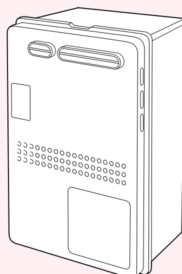
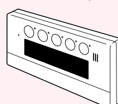
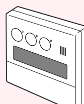
エックスプリオール・オート
PRIOR AUTO
給湯暖房機

(全自動タイプ)
135-N510/N511/N512/N514/N515/N516/N517/N518型
135-N520/N521/N522/N524/N525/N526/N527/N528型
135-N610/N612/N614/N615/N616/N618型
135-N620/N622/N624/N625/N626/N628型
135-NR70型

(自動タイプ)
135-N530/N531/N532/N534/N535/N536/N537/N538型
135-N540/N541/N542/N544/N545/N546/N547/N548型
135-N630/N632/N634/N635/N636/N638型
135-N640/N642/N644/N645/N646/N648型
135-NR80型


（135-N510型）


（浴室リモコン）


（台所リモコン）

＜BL認定品＞

型式名

GTH-2444(S)AWX
GTH-2444(S)AWX-T
GTH-2444(S)AWX-L
GTH-2444(S)AWX-TB
GTH-2444(S)AWX-H
GTH-2444(S)AWX-FF
GTH-2444(S)AWX-PFF
GTH-1644(S)AWX
GTH-1644(S)AWX-T
GTH-1644(S)AWX-L
GTH-1644(S)AWX-TB
GTH-1644(S)AWX-H
GTH-1644(S)AWX-FF

取扱説明書 保証書付

大阪ガス

このたびは大阪ガスの給湯暖房機をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。
＊この取扱説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。なお、ご不明な点があればお買い上げの販売店にお問い合わせください。
＊P8「製品タイプ・製品の型番をご確認ください」をお読みいただき、お買い上げの製品の型番により製品のタイプ（全自動タイプ/自動タイプ）をご確認のうえ、取扱説明書をお読みください。
＊P11「リモコンの型番をご確認ください」で、お使いのリモコンの型番をご確認のうえ、取扱説明書をお読みください。
＊別売品の取扱説明書がある場合は、必ずそちらも併せてお読みください。
＊保証書の内容もよくお読みいただき、保証期間・保証内容などを確かめてください。
＊この取扱説明書（保証書付）はいつでもご覧になれるところに保管してください。

SAR8934



もくじ

まずはじめに ご確認ください

こんなことができます（基本編） ………… 4
こんなことができます（応用編） ………… 6
製品タイプ・製品の型番をご確認ください ………… 8
全自動タイプと自動タイプの特徴・違い ………… 10
自動タイプで困ったときは ………… 11
リモコンの型番をご確認ください ………… 11
必ずお守りください（安全上の注意） ………… 12

ご使用前に

初めてお使いになるときは ………… 18
各部のなまえとはたらき（機器本体） ………… 19
各部のなまえとはたらき（リモコン） ………… 20
台所リモコンで時計をあわせる ………… 28

お湯・シャワー

お湯を出す ………… 29
お湯の温度を調節する ………… 30
お湯の温度を調節できないときは ＜優先切替＞ ………… 31

おふろ

おふろにお湯をためて沸かす ＜ふろ自動＞ ………… 32
残り湯を沸かし直す ＜ふろ自動＞ 全自動タイプ ………… 34
残り湯を沸かし直す ＜ふろ自動＞ 自動タイプ ………… 35
沸き上がりのふろ温度を調節する ………… 36
沸き上がりのふろ湯量を調節する ………… 37
ぬるいおふろのお湯を沸かす ＜追いだき＞ ………… 38
おふろにお湯をたして増やす ＜たし湯＞ ………… 39
おふろに水をたしてぬるくする ＜たし水＞ ………… 40
浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らす ＜呼び出し＞ ………… 41
お好みの時刻に沸き上がるよう設定する ＜ふろ予約＞ ………… 42

暖房

暖房する ………… 44
お好みの時刻に暖房開始・停止するよう設定する ＜暖房予約＞ ………… 46
台所リモコンで浴室暖房をする ………… 48
暖房時の音が気になるときは ＜静音＞ ………… 49

その他の機能

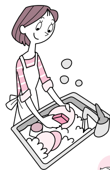
自動ふろ配管クリーンについて 全自動タイプ ………… 50
手動でふろ配管クリーンをする ………… 51
操作音・音声ガイド・呼び出し音の音量を変更する ………… 52

必要なときに

使い勝手に合わせて設定を変更する ＜ユーザー設定＞ ………… 53
凍結による破損を予防する ………… 59
日常の点検・お手入れのしかた ………… 64
故障・異常かな？と思ったら ………… 67
アフターサービスについて ………… 76
主な仕様 ………… 77
リモコン音声一覧 ………… 82
初期設定一覧 ………… 84
保証書 ………… 裏表紙

こんなことができます(基本編)

給湯栓やシャワーを開けるとお湯が使えます



☞P29

自動でおふろ沸かしができます



☞P32

お好みの時刻に自動でおふろが沸き上がるよう予約できます



☞P42

浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らして呼び出すことができます



☞P41

お湯をあつくできます





☞P38

お湯を増やすことができます





☞P39

お湯をぬるくできます





☞P40

リモコンの操作音・音声ガイド・呼び出し音の音量を変えることができます



☞P52

暖房できます



☞P44

【(暖房予約)があるリモコンのみ】

お好みの時刻に自動で暖房を開始・停止できます



☞P46

【(浴室暖房)があるリモコンのみ】

台所リモコンで浴室暖房ができます



☞P48

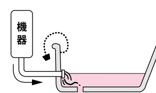
暖房時の音をおさえることができます



☞P49

ふろ配管クリーン

ふろ配管の残り湯を、新しいお湯で押し出します。



☞P50,51

ごきげんオート

全自動タイプのみ ふろ自動ランプ点灯中にはたらきます。

水位が上がると入浴したことをセンサーが検知します。



約30秒後に追いだきを開始し、設定したふろ温度まであたためます。



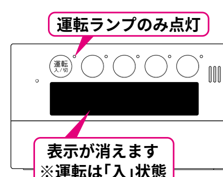
＊自動保温・自動たし湯・追いだき・たし湯の終了後から約2分間、およびたし水の終了後から約15分間は、ごきげんオートははたらきません。

この設定は変更できません

表示の節電

【浴室リモコン】

リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、お湯を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約10分(おふろの機能を使った場合は約1時間)たつと、右のようになります。



＊お湯を使ったりスイッチを押すと、「表示の節電」を解除します。
※下記のスイッチは、1回押すだけで「表示の節電」を解除し、同時に機能もはたらきます。

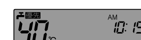
ふろ自動スイッチ	追いだきスイッチ
たし湯スイッチ	たし水スイッチ
呼出スイッチ	

＊「表示の節電」中は、時計表示はしません。
＊給湯温度を60℃に設定している場合は、安全のため、「表示の節電」はしません。
＊ふろ自動ランプ点灯中は、「表示の節電」はしません。

設定を変更できます☞P53

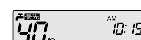
【台所リモコン】

通常は、画面を暗くしてリモコンの無駄な電力消費を防ぎます。



▼

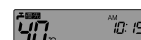
機器を使用すると、画面が少し明るくなります。



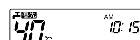
次の場合、画面は明るくなりません
＊暖房中　＊たし水中　＊ふろ自動ランプ点灯中
＊浴室リモコンからの追いだき中　など

▼

機器の使用後 約3分たつと、画面が元の暗さに戻ります。



スイッチ操作をすると、画面を最も明るくして見やすくします。



▼

スイッチ操作後 約30秒たつと画面が少し暗くなります。



▼

さらに約2分30秒たつと、画面が元の暗さに戻ります。
(機器を使用している場合は、機器の使用後 約3分たつと、画面が元の暗さに戻ります)



こんなことができます（応用編）

ご家庭の使い勝手に合わせて、いろいろな設定を変更できます<ユーザー設定>

リモコンの音声や表示

音声ガイドを
消せないかな



リモコンの音声ガイド☞P53

運転スイッチ「切」のときも
時計表示があると便利なんだけどな

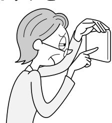


リモコンの画面が消えている
ことがあるけど
常に表示して
おきたい



「表示の節電」と時計表示☞P53〜54

台所リモコンのスイッチを
押したとき、
もう少し
明るい（暗い）方が
見やすい



台所リモコンのスイッチを押したときの
表示画面の明るさ☞P58

給湯

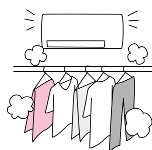
子供がリモコンを
さわっていて、
知らない間に
給湯温度が
上がって
しまいそう



給湯温度の上限（最高温度）☞P55

対応する浴室暖房乾燥機があれば、こんなこともできるんだ

浴室で衣類乾燥が終わったら、
すぐに衣類を取りこみたい



浴室の乾燥終了のお知らせ☞P57

おふろ

自動保温時間が
もう少し長く（短く）
ならないかな



沸き上がり後の
自動保温・自動たし湯の時間☞P54

全自動タイプのみ

沸き上がり後の
自動たし湯は
したくない



沸き上がり後の自動たし湯☞P55

おふろの
沸き上がりの
お知らせを
聞き逃したかも？
（何度かお知らせ
してほしい）



沸き上がりのお知らせ☞P56

1度の追いだきで
あつめに
追いだきしたい



浴室リモコンで追いだき操作した場合の
追いだき温度☞P56

浴室リモコンで追いだきしたとき
追いだきが
終わったら
お知らせして
ほしい



浴室リモコンで追いだき操作した場合の
追いだき完了のお知らせ☞P57

子供がリモコンを
さわっていて、
知らない間に
ふろ温度が
上がって
しまいそう



ふろ温度の上限（最高温度）☞P58

お湯を使っていると、
おふろの沸き上がりが
遅いのよね



お湯を使ったときの
お湯はり（ふろ自動・たし湯）の一時中断☞P56

手動で
ふろ配管クリーンを
したい



手動ふろ配管クリーン☞P54

全自動タイプのみ

ふろ配管クリーンは
自動で
はたらかなくても
いいんだけどな



自動ふろ配管クリーン☞P55

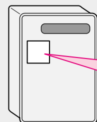
必要に応じて設定してください

▶ P60の操作（機器の水抜き）をするとき	☞ P57「機器の水抜き」
▶ 変更した設定を初期設定に戻すとき	☞ P58「設定のリセット」

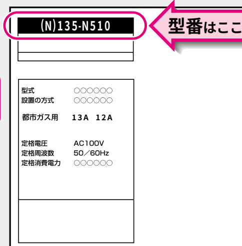
製品タイプ・製品の型番をご確認ください

この製品シリーズは、製品タイプ(全自動タイプ/自動タイプ)によって異なる機能があります。(☞P10)
以下の方法で、製品の型番により製品タイプをご確認のうえ、取扱説明書をお読みください。

製品の型番を調べる → **製品タイプを確認**



機器正面に貼り付けてある銘板で調べることができます



型番はここです

下〜右の一覧で確認できます

該当する製品タイプの操作説明をお読みください

設置	種類	型番			製品タイプ
屋外設置形	屋外設置壁掛形	135-N510 135-N610	135-N520 135-N620	135-NR70	全自動タイプ
屋外設置形	屋外設置壁掛形	135-N530 135-N630	135-N540 135-N640	135-NR80	自動タイプ
屋外設置形	丸形排気 屋外設置壁掛形	135-N511 135-N521			全自動タイプ
屋外設置形	丸形排気 屋外設置壁掛形	135-N531 135-N541			自動タイプ
屋外設置形	PS設置前方排気形	135-N512 135-N612	135-N522 135-N622		全自動タイプ
屋外設置形	PS設置前方排気形	135-N532 135-N632	135-N542 135-N642		自動タイプ

設置	種類	型番		製品タイプ
屋外設置形	PSアルコーブ設置形	135-N514 135-N614	135-N524 135-N624	全自動タイプ
屋外設置形	PSアルコーブ設置形	135-N534 135-N634	135-N544 135-N644	自動タイプ
屋外設置形	PS設置後方排気形	135-N515 135-N615	135-N525 135-N625	全自動タイプ
屋外設置形	PS設置後方排気形	135-N535 135-N635	135-N545 135-N645	自動タイプ
屋外設置形	PS設置上方排気形	135-N516 135-N616	135-N526 135-N626	全自動タイプ
屋外設置形	PS設置上方排気形	135-N536 135-N636	135-N546 135-N646	自動タイプ
屋外設置形	PS設置強制給排気形 (二本管)	135-N517 135-N527		全自動タイプ
屋外設置形	PS設置強制給排気形 (二本管)	135-N537 135-N547		自動タイプ
屋内設置形	屋内設置強制給排気形 (二本管)	135-N518 135-N618	135-N528 135-N628	全自動タイプ
屋内設置形	屋内設置強制給排気形 (二本管)	135-N538 135-N638	135-N548 135-N648	自動タイプ

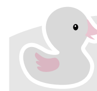
全自動タイプと自動タイプの特徴・違い

	全自動タイプ	自動タイプ
(ふろ自動)を押すと	**ふろ自動開始** 設定した湯温・湯量で自動沸かし ▼ **沸き上がり** ▼ **ごきげんオート** **自動保温** **自動たし湯**	**ふろ自動開始** 設定した湯温・湯量で自動沸かし ▼ **沸き上がり** ▼ **自動保温**
浴槽へのお湯はり量は?	浴槽底から水面までの「水位(cm)」を設定してお湯はりします	「湯量(L)」を設定してお湯はりします
ふろ配管クリーンは?	＊浴槽の排水栓を抜くと、自動でふろ配管クリーンが作動します(☞P50) ＊リモコン操作(手動)でもふろ配管クリーンができます(☞P51)	リモコン操作(手動)でふろ配管クリーンができます(☞P51)

自動タイプで困ったときは

自動タイプの場合、思い通りの湯量にならないことがあります。その場合は以下の方法をお試しください。

症状	対処	参照
二番湯以降、(ふろ自動)で沸かし直してもおふろのお湯が増えない･･･	(たし湯)でお湯の量を増やしてください。	☞P39
二番湯以降、(ふろ自動)で沸かし直したらお湯の量が増えてしまった！	(追いだき)で沸かすとお湯の量は増えません。	☞P38
翌日、残り湯を(ふろ自動)で沸かし直すとお湯の量が増えてしまう(あふれてしまう)	(追いだき)で沸かし直してください。	☞P38

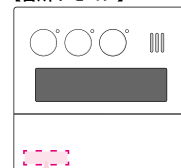


＊P68「設定したふろ湯量どおりに沸き上がらない」もご覧ください。

リモコンの型番をご確認ください

下記の位置に書いてある型番をご確認のうえ、型番の該当する操作説明をお読みください。
ただし、操作方法が共通する場合は、代表として138-N370型で説明しています。
※浴室リモコンには型番は記載していません。

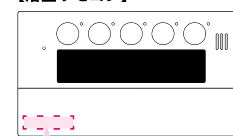
【台所リモコン】



リモコンの型番はここです

浴室リモコンのみ設置されている場合

【浴室リモコン】



リモコンの型番はここです

左記の位置に型番を記載しています。
浴室リモコンの取扱説明書を併せてご覧ください。

必ずお守りください(安全上の注意)-1

お使いになる方や他の方への危害・財産への損害を未然に防止するために、つぎのような区分・表示をしています。
いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。

⚠危険	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険、または火災の危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。
⚠警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
お願い	安全に快適に使用していただくために、理解していただきたい内容を示しています。

⚠危険

ガス漏れに気づいたときは、



1．すぐに使用をやめる
2．ガス栓を閉める
　また、メーターのガス栓も閉める
3．【屋内設置形の場合】
　窓や戸を開ける
4．販売店または、もよりの大阪ガスに連絡する



ガス漏れ時は、絶対に



・火をつけない
・電気器具のスイッチの入・切をしない
・電源プラグの抜き差しをしない
・周辺の電話も使用しない

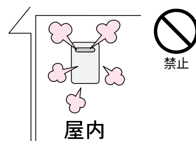
火や火花で引火し、
火災の原因になります。



【屋外設置形の場合】
屋内に設置しない



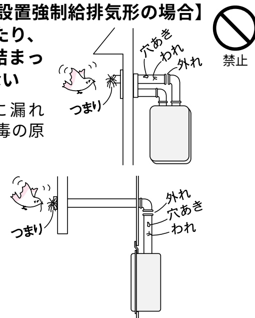
一酸化炭素中毒の原因になります。



【屋内設置形,PS設置強制給排気形の場合】
給･排気筒が外れたり、穴があいたり、詰まった状態で使用しない



排気ガスが室内に漏れて、一酸化炭素中毒の原因になります。



⚠警告

地震、火災などの緊急の場合は、次の手順に従う

必ずおこなう

1．すべての給湯栓を閉める
2．運転スイッチを｢切｣にする
3．ガス栓・給水元栓を閉める



点火しない場合または、使用中に異常な臭気、異常音、異常な温度を感じた場合や、使用途中で消火する場合は、ただちに使用を中止しガス栓を閉める

使用中に異常があった場合は、「故障・異常かな？と思ったら」(☞P67～75)に従い処置をする

上記の処置をしても直らない場合は、使用を中止し、販売店に連絡する

シャワー使用時は、使用者以外温度を変えない、運転スイッチ｢切｣にしない、リモコンの｢優先｣を切り替えない



高温に変更されたときのやけど予防のため。
また、低温に変更されたり運転スイッチ｢切｣にされると、冷水になって使用者が驚く原因になります。

子供を浴室内で遊ばせない
子供だけで入浴させない



思わぬ事故の原因になります。

お湯の中にもぐったり、循環アダプターのフィルターを外して使用しない



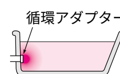
運転中に体の一部や髪の毛などが吸い込まれて、おぼれたり、けがをするおそれがあります。

ガス配管接続工事には専門の資格、技術が必要なため、機器の設置・移動・取り外しおよび付帯工事は、販売店または、もよりの大阪ガスに依頼する



安全に使用していただくため。

追いだき中は、循環アダプターからあついお湯が出るのでさわらない

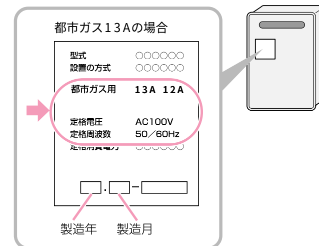




やけど予防のため。

必ず銘板に表示のガス・電源で使用する





表示のガス種および電源が一致しないと、不完全燃焼による一酸化炭素中毒になったり、爆発着火でやけどしたり、機器が故障する場合があります。
特に転居した場合は、必ずガスの種類(電源の種類)が一致しているかどうか確認してください。わからない場合は、販売店または、もよりの大阪ガスに連絡してください。

シャワーなどお湯の使用時は、リモコンに表示の温度をよく確かめ、手で湯温を確認してから使用する

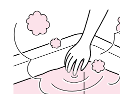


60℃の高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。
やけど予防のため。



浴槽の湯温を手で確認してから入浴する

やけど予防のため。



太陽熱温水器とは絶対に接続しない
(ソーラー対応ミキシングユニット<スカイブレンダー>を使用する場合は除く)



お湯の温度制御ができなくなり、やけどや機器の故障の原因になります。

外壁の塗装や増改築、家屋の修繕時などに機器本体・排気口・給排気筒トップが養生シートで覆われた場合は、機器を使用しない



不完全燃焼や一酸化炭素中毒の原因になります。

お客さまご自身では絶対に分解したり、修理・改造はおこなわない



思わぬ事故や故障の原因になります。

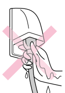
(つづく)

（つづき）

⚠警告

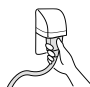
電源プラグはぬれた手でさわらない

感電の原因になります。




感電注意

電源プラグは根元まで確実に差し込む




差し込みが不充分だと、感電や火災の原因になります。

電源プラグのほこりは定期的に取る



ほこりがたまると、火災の原因になります。
電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

電源コード、電源プラグの破損・加工をしない
束ねたり、無理に曲げたり、引っ張ったり、物を載せたり、衝撃を与えたりして無理な力を加えない。傷つけない。加工をしない。



感電、ショート、火災の原因になります。

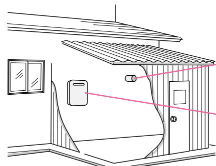
機器本体やガスの配管、排気口などに乗ったりして、無理な力を加えない



けがや、機器の変形によるガス漏れ、不完全燃焼のおそれがあります。

増改築などで屋内状態にしない
（波板囲いなどをしない）





一酸化炭素中毒・火災の原因になります。

【屋内設置形の場合】
屋外に設置しない



雨水が浸入したり、炎が風にあおられたりして、故障や火災の原因になります。



灯油、ガソリン、ベンジンなど、引火のおそれのある物を機器本体や排気口・給排気筒トップのまわりで使用しない



火災の原因になります。

スプレー缶やカセットこんろ用ボンベを、機器本体や排気口・給排気筒トップのまわりに置かない、使用しない

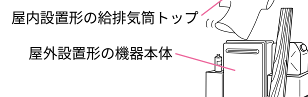


熱でスプレー缶の圧力が上がり、スプレー缶が爆発するおそれがあります。

燃えやすい物をまわりに置かない
（洗濯物、新聞紙、灯油など）



火災の原因になります。

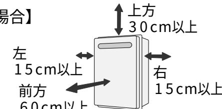


燃えやすい物とは離す（樹木、木材、箱など）

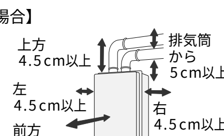


火災予防のため。

【屋外設置形の場合】



【屋内設置形の場合】



※印はアフターサービス上の寸法です。

【床暖房が設置されている場合】
床暖房の上で長時間座ったり、寝そべったりしない



低温やけどを起こすおそれがあります。
特に次のような方が使用される場合はまわりの方が注意してあげることが必要です。

＊乳幼児・お年寄り・病人など自分の意思で体を動かせない方
＊疲労の激しいときやお酒・睡眠薬を飲まれた方
＊皮膚や皮膚感覚の弱い方

⚠注意

必ずアースする

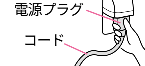


機器が故障した場合、感電の原因になります。
アースがされていない場合は、販売店または、もよりの大阪ガスにご相談ください。

電源プラグは、コードを持たずに電源プラグを持って抜く

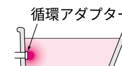


コードを持って抜くと、コードが破損し、発熱、火災、感電の原因になります。



ふろ自動・沸かし直し・たし湯中は、循環アダプターからあついお湯が出るので注意する





機器の給気口がほこり・ゴミなどでふさがっていないか確認する



不完全燃焼の原因になります。

リモコンには磁石を使用しています

磁石の力は非常に微弱ですが、ペースメーカーなど医療機器を使用している方は、医師とご相談のうえ使用してください。

子供を機器の周囲、直下で遊ばせない



思わぬ事故の原因になります。

給湯、シャワー、おふろ、暖房以外の用途には使用しない

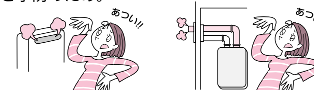


思わぬ事故を予防するため。

使用中や使用後しばらくは、排気口・給排気筒トップ・排気筒付近に触れない



やけど予防のため。



機器の点検・お手入れ・水抜きをする場合、運転スイッチ「切」にし、機器が冷えてからおこなう



やけど予防のため。
機器の使用直後は、機器内のお湯が高温になっています。

乾電池に関する注意（取り替え機器についてのお願い）

機器を取り替えた場合、旧機器は専門の業者に処理を依頼してください。
もしお客さまで旧機器の処理をされる場合、乾電池を使用している機器は、乾電池を取り外してから正規の処理をしてください。

【床暖房が設置されている場合】
床暖房の上に電気カーペットを敷かない



床材の割れ、そり、隙間の原因になります。

床暖房に鋭利なものを落としたり、刺したり、くぎ打ちなどをしない

温水パイプが破損します。

必ずお守りください(安全上の注意)-3

お願い

雷が発生しはじめたら、すみやかに運転を停止し、電源プラグを電源コンセントから抜く（またはブレーカーを落とす）

雷による一時的な過電流で電子部品を損傷することがあります。
雷がやんだあとは電源プラグを電源コンセントに差し込み、時計をあわせてください。

※冬期は、電源プラグを長時間抜くと凍結のおそれがあります。



電源プラグを抜く

ぬれ手禁止

感電注意

台所リモコンは0℃～40℃の室温で、浴室リモコンは0℃～50℃の室温で使用する

故障の原因になります。

浴室リモコンを設置している浴室で、ドライサウナを使用しない

ミストサウナを使用される場合も、50℃以下の室温でご使用ください。

リモコンを分解しない

故障や、思わぬ事故の原因になります。

リモコンの掃除には、塩素系のカビ洗浄剤や酸性の浴室用洗剤などを使用しない

変形する場合があります。

台所リモコン・増設リモコンに、水しぶきをかけない、蒸気を当てない

炊飯器、電気ポットなどに注意。
故障の原因になります。

浴室リモコン・防水型増設リモコンに故意に水をかけない

防水型ですが、多量の水は故障の原因になります。

浴室リモコン・防水型増設リモコンに、シャンプー・リンス・入浴剤などを故意にかけない

変色などの原因になります。

リモコンを子供がいたずらしないよう注意する

浴槽の循環アダプターをタオルなどでふさがない 穴に物を詰めない

おふろ沸かしができません。
機器の故障の原因になります。



硫黄(イオウ)を含んだ入浴剤は使用しない

入浴剤・ふろがま洗浄剤・洗剤などを使用するときは、注意書きをよく読み、正しく使用する

入浴剤・ふろがま洗浄剤の種類によっては、機器の熱交換器を腐食させたり、ポンプの能力が低下する原因になるものがあります。
これらを使用して追いだきしたときに、異常音が出たり、追いだきできなくなる場合は、使用をやめてください。
ふろがま洗浄剤の使用に際しては、注意書きをよく読み、正しく使用してください。

温泉水、井戸水、地下水で使わない

水質によっては、機器内の配管に異物が付着したり、腐食して水漏れすることがあります。
この場合の修理は保証期間内でも有料になります。

機器や配管に長時間たまった水や、朝一番のお湯は飲まない、調理に使用しない

雑用水として使用してください。

断水時は運転を停止し、給湯栓を閉める

給湯栓を開けたままにしておくと、給水が復帰したときに水が流れっぱなしになります。

断水復帰後の使い始めのお湯は飲まない、調理に使用しない

断水したときは飲用や調理用に適さない水が配管にとどまることがあります。

断水復帰後は、給湯栓から充分水を流してから使用する

業務用の用途では使用しない

この製品は家庭用ですので、業務用の用途で使用すると製品の寿命を著しく縮めます。この場合の修理は、保証期間内でも有料になります。

（つづく）

（つづき）

運転スイッチ「切」時にはお湯側から水を出さない

お湯を出すときには、運転スイッチ「入」を確認してください。
運転スイッチ「切」時にお湯側から長時間水を出すと熱交換器内に結露現象が発生し、不完全燃焼の原因になったり、電気部品の損傷の原因になる場合があります。
シングルレバー式混合水栓の場合は、レバーを完全に水側にセットしてから水を出してください。

排気ガスが直接建物の外壁・窓・アルミサッシなどや、物置などの塗装品などに当たらないように設置する
増改築時も同様に注意する

ガラスが割れたり、変色したり、塗装がはがれたりする原因になります。

塀などを増設する場合は、機器の点検・修理に必要な空間を確保し、空気の流れが停滞しないように考慮する

塀などと機器との間に充分な空間がないと、機器の点検・修理に支障をきたす場合があります。
また、機器の周囲の空気の流れが停滞すると、燃焼不良になるおそれがあります。
(機器の修理・点検に必要な空間については、販売店または、もよりの大阪ガスに確認してください)

浴槽、洗面台はこまめに掃除する

湯あかが残っていると、水中に含まれるわずかな銅イオンと、せっけんなどに含まれる脂肪酸とが反応して、青く変色することがあります。

浴槽の循環アダプターのフィルターはこまめに掃除する

ポンプ故障の予防のため。

給湯栓を絞りすぎない

消火する直前の量でお湯を使うと、高温になる場合があります。
やけど予防のため。

停電後や、長期不在などで電源プラグを抜いたあとは、現在時刻を確認する

時計がリセットし、表示が「-:--」になる場合があります。

停電すると、運転が停止します

凍結による破損を予防する(☞P59～63)

暖かい地域でも、機器や配管内の水が凍結して破損事故が起こることがありますので、必要な処置をしてください。
凍結により機器が破損したときの修理は、保証期間内でも有料になります。

長期間使用しない場合、必要な処置をする(☞P60～62)

凍結および万が一のガス漏れを防止するため。

積雪時には給気口・排気口・給排気筒トップの点検、除雪をする

雪により給気口・排気口・給排気筒トップがふさがれると不完全燃焼し、機器の故障の原因になることがあります。

この機器の純正部品以外は使用しない

思わぬ事故の原因になります。

使用時の点火、使用後の消火を確認する

ガス事故防止のため。

機器のまわりはきれいにしておく

まわりが雑草、木くず、箱などで雑然としていると、機器の内部にゴキブリが侵入したりクモの巣がはったりして、機器の損傷や火災の原因になることがあります。

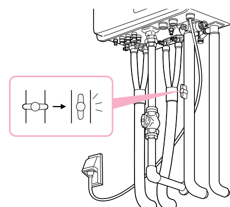
【屋内設置形の場合】
機器に法定のラベルが貼付されていることを確認する

「特定ガス消費機器の設置工事の監督に関する法律」の対象であり、法定資格を有する者以外、設置・移設できません。

初めてお使いになるときは

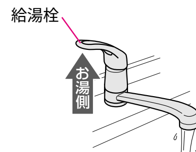
初めてお使いになるときは、次の準備と確認が必要です。

1 **給水元栓をゆっくり開け、すべての水抜き栓から水漏れがないか確認してから、給水元栓を全開にする**
（水抜き栓の位置☞P61）

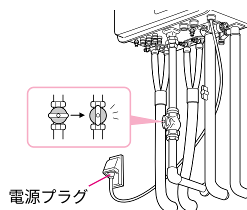


（例：135-N510型）

2 **給湯栓を開けて水が出ることを確認し、再度閉める**



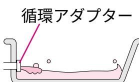
3 **ガス栓を全開にし、電源プラグが電源コンセントに差し込まれていることを確認する**
ぬれた手でさわらない



4 **浴室リモコンでポンプの呼び水をする**

1. 運転 入/切 **を「入」にし、** ふろ自動 **を「入」にする**

2. 浴槽の循環アダプターから水が出てくることを確認する



※リモコンに表示「 」が出たときは、運転スイッチをいったん「切」にし、もう一度手順**4**の**1.** よりやり直してください。

3. ふろ自動 **を「切」にする**

4. 機器を使用しない場合は 運転 入/切 **を「切」にする**

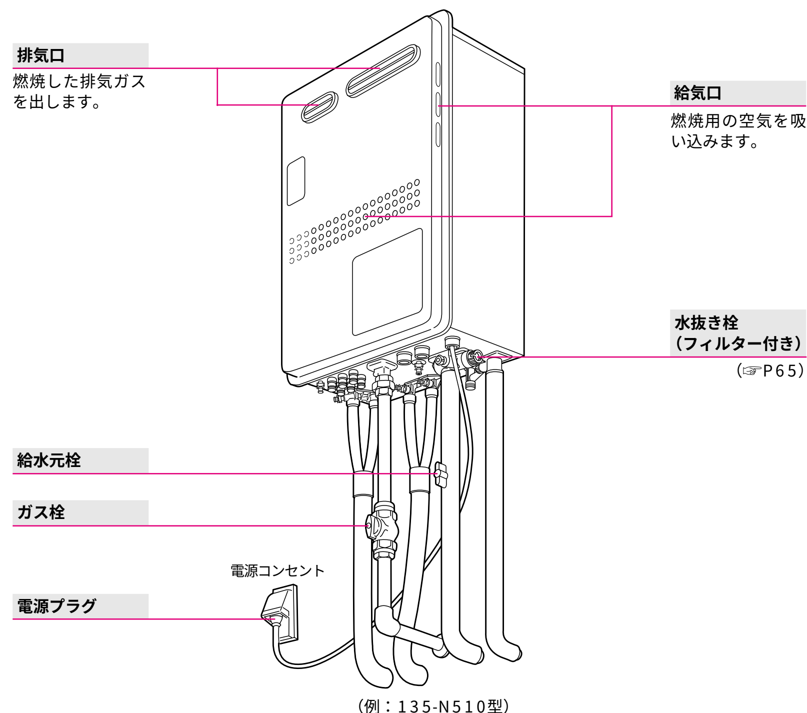
【浴室リモコン】



各部のなまえとはたらき（機器本体）

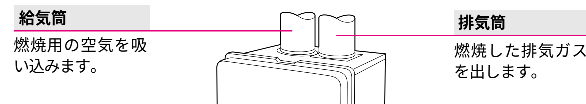
イラストは施工例です。配管の形状、給水元栓・ガス栓・電源コンセントの位置など実際と異なります。

屋外設置形



（例：135-N510型）

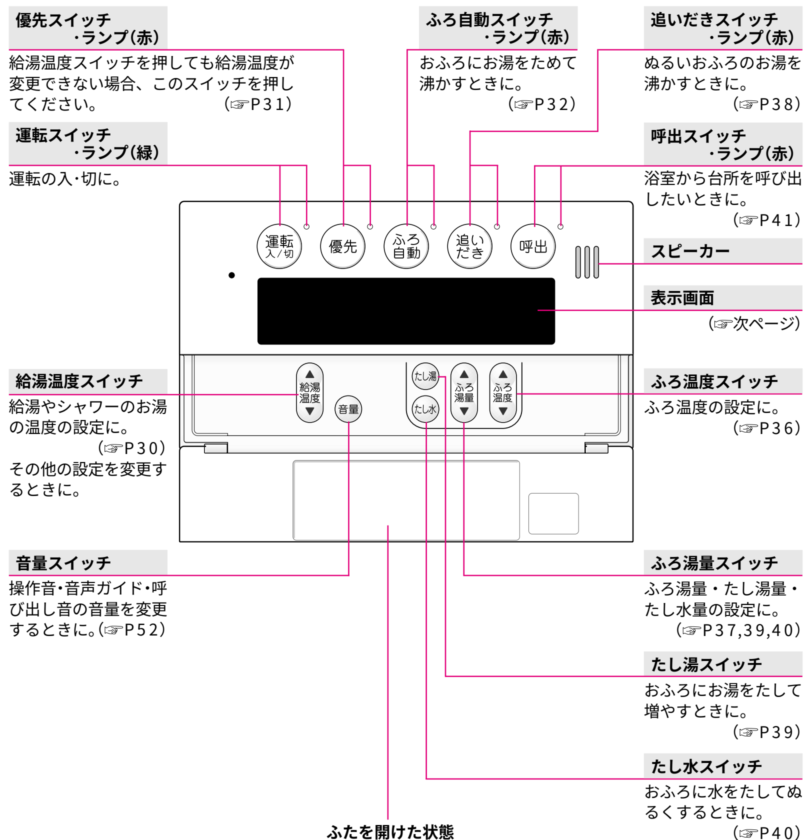
屋内設置形



各部のなまえとはたらき(リモコン)-1

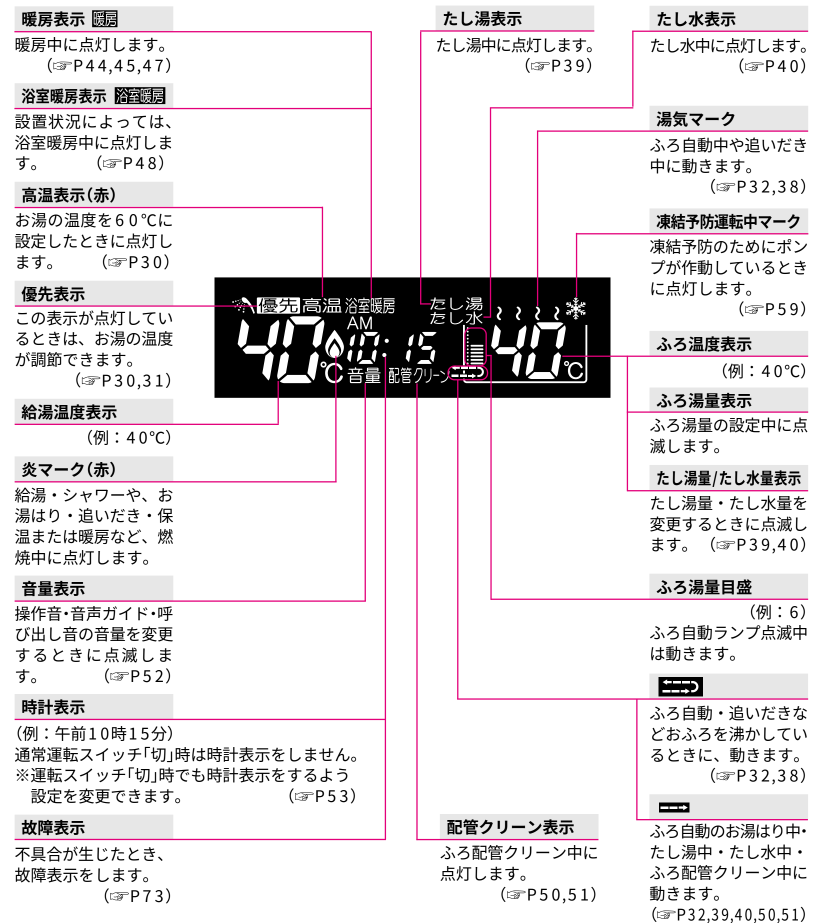
浴室リモコン<別売品>

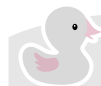
浴室に付いているリモコンです。スイッチを押すと操作音が鳴り、操作の内容を音声でお知らせします。



表示画面

下記の表示画面は説明用です。実際の運転のときは、運転の状態によって異なる表示をします。



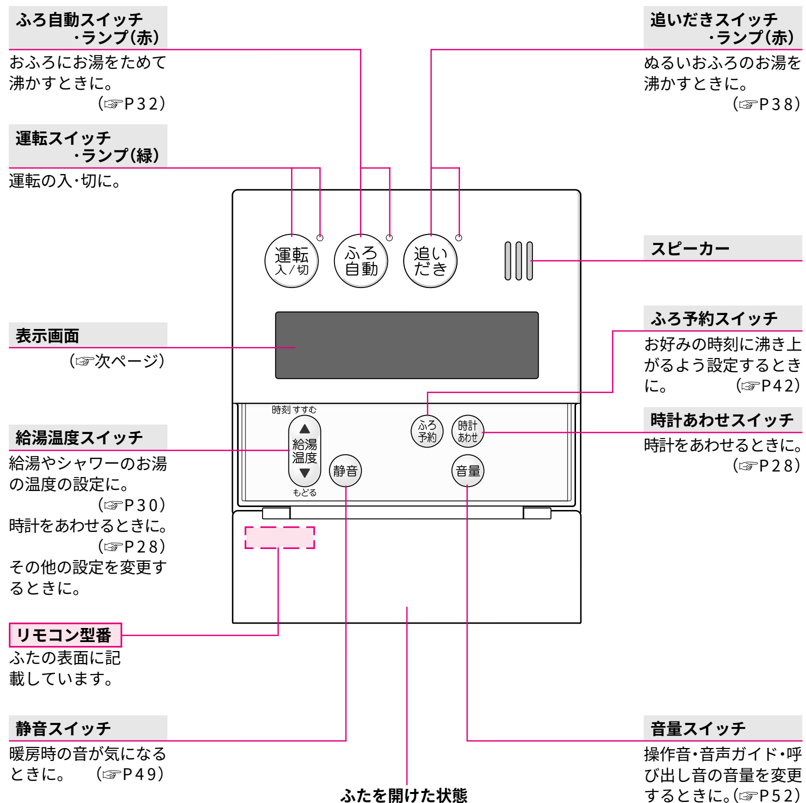


＊その他の別売品リモコンをお使いの場合は、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

各部のなまえとはたらき(リモコン)-2

台所リモコン(138-N370型,138-N390型)<別売品>

台所などに付いているリモコンです。スイッチを押すと操作音が鳴り、操作の内容を音声でお知らせします。



ふろ自動スイッチ・ランプ(赤)
おふろにお湯をためて沸かすときに。(☞P32)

運転スイッチ・ランプ(緑)
運転の入・切に。

表示画面
(☞次ページ)

給湯温度スイッチ
給湯やシャワーのお湯の温度の設定に。(☞P30)
時計をあわせるときに。(☞P28)
その他の設定を変更するときに。

リモコン型番
ふたの表面に記載しています。

静音スイッチ
暖房時の音が気になるときに。(☞P49)

追いだきスイッチ・ランプ(赤)
ぬるいおふろのお湯を沸かすときに。(☞P38)

スピーカー

ふろ予約スイッチ
お好みの時刻に沸き上がるよう設定するときに。(☞P42)

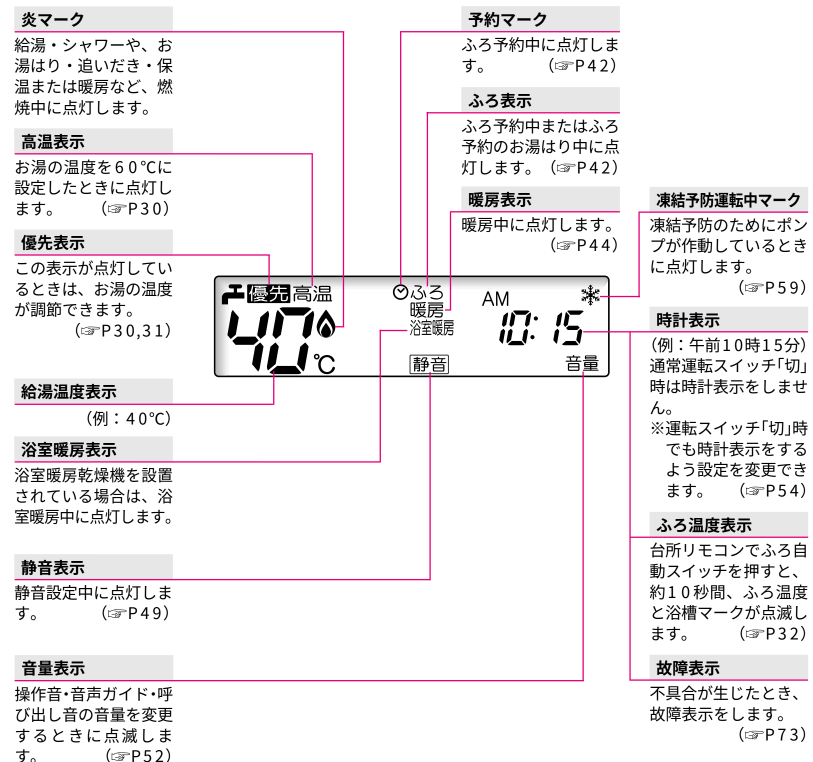
時計あわせスイッチ
時計をあわせるときに。(☞P28)

音量スイッチ
操作音・音声ガイド・呼び出し音の音量を変更するときに。(☞P52)

ふたを開けた状態

● 表示画面 ●

下記の表示画面は説明用です。実際の運転のときは、運転の状態によって異なる表示をします。



炎マーク
給湯・シャワーや、お湯はり・追いだき・保温または暖房など、燃焼中に点灯します。

高温表示
お湯の温度を60℃に設定したときに点灯します。(☞P30)

優先表示
この表示が点灯しているときは、お湯の温度が調節できます。(☞P30,31)

給湯温度表示
(例：40℃)

浴室暖房表示
浴室暖房乾燥機を設置されている場合は、浴室暖房中に点灯します。

静音表示
静音設定中に点灯します。(☞P49)

音量表示
操作音・音声ガイド・呼び出し音の音量を変更するときに点滅します。(☞P52)

予約マーク
ふろ予約中に点灯します。(☞P42)

ふろ表示
ふろ予約中またはふろ予約のお湯はり中に点灯します。(☞P42)

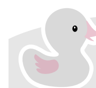
暖房表示
暖房中に点灯します。(☞P44)

凍結予防運転中マーク
凍結予防のためにポンプが作動しているときに点灯します。(☞P59)

時計表示
(例：午前10時15分)
通常運転スイッチ「切」時は時計表示をしません。
※運転スイッチ「切」時でも時計表示をするよう設定を変更できます。(☞P54)

ふろ温度表示
台所リモコンでふろ自動スイッチを押すと、約10秒間、ふろ温度と浴槽マークが点滅します。(☞P32)

故障表示
不具合が生じたとき、故障表示をします。(☞P73)

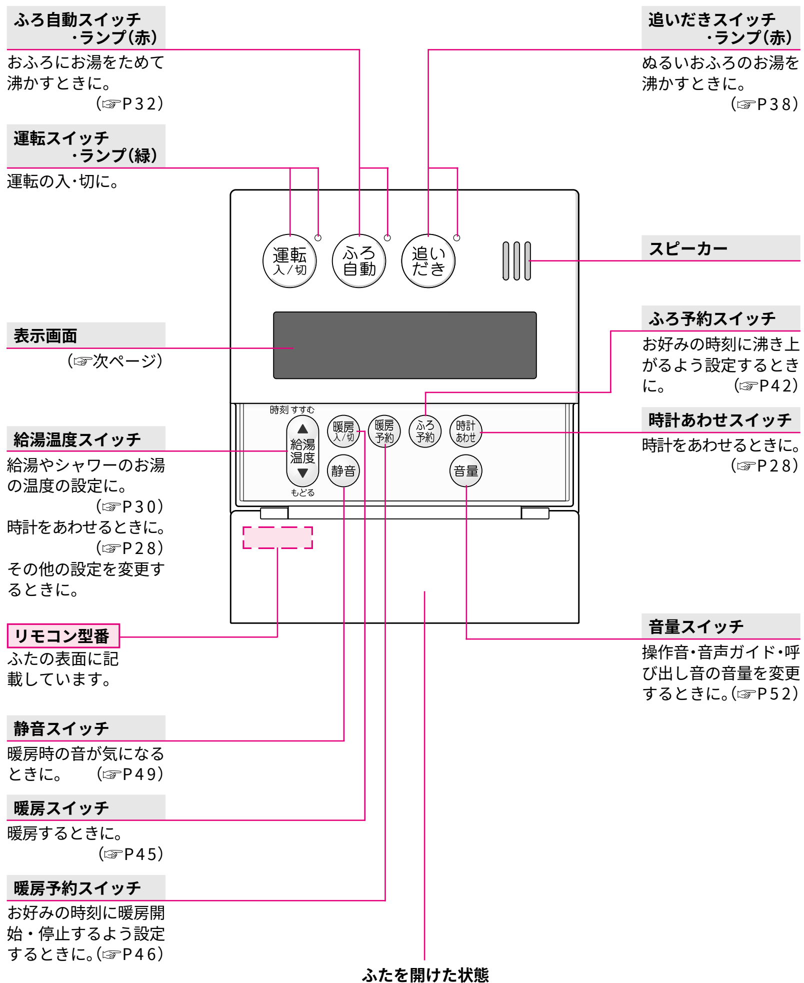


＊138-N390型は、138-N370型の色違いです。
＊その他の別売品リモコンをお使いの場合は、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

各部のなまえとはたらき(リモコン)-3

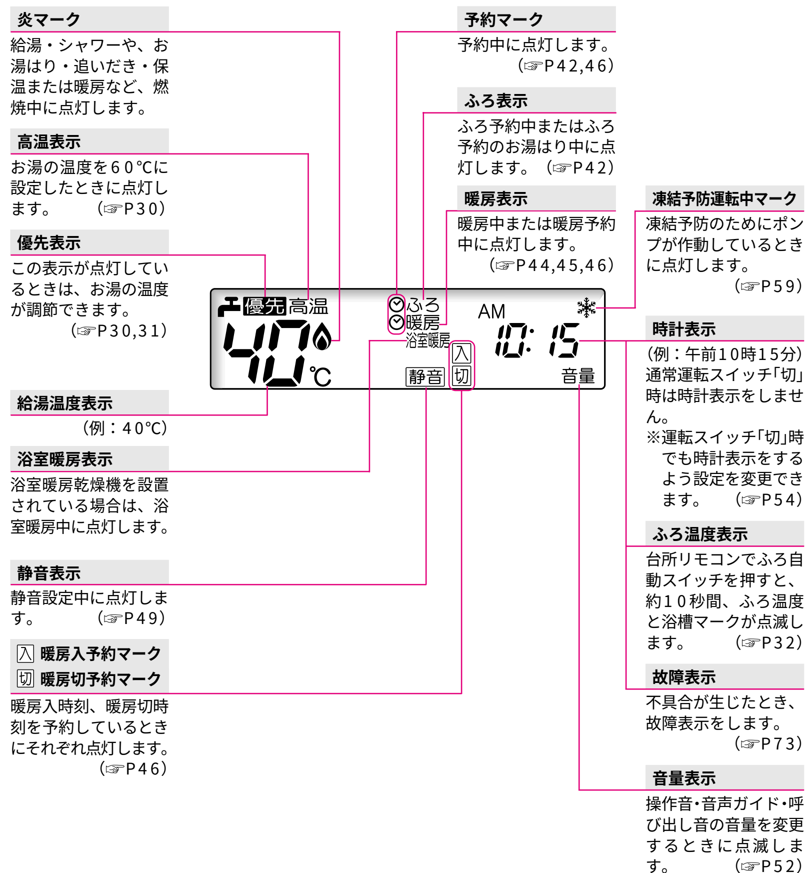
台所リモコン(138-N371型)<別売品>

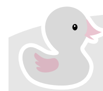
台所などに付いているリモコンです。スイッチを押すと操作音が鳴り、操作の内容を音声でお知らせします。



● 表示画面 ●

下記の表示画面は説明用です。実際の運転のときは、運転の状態によって異なる表示をします。



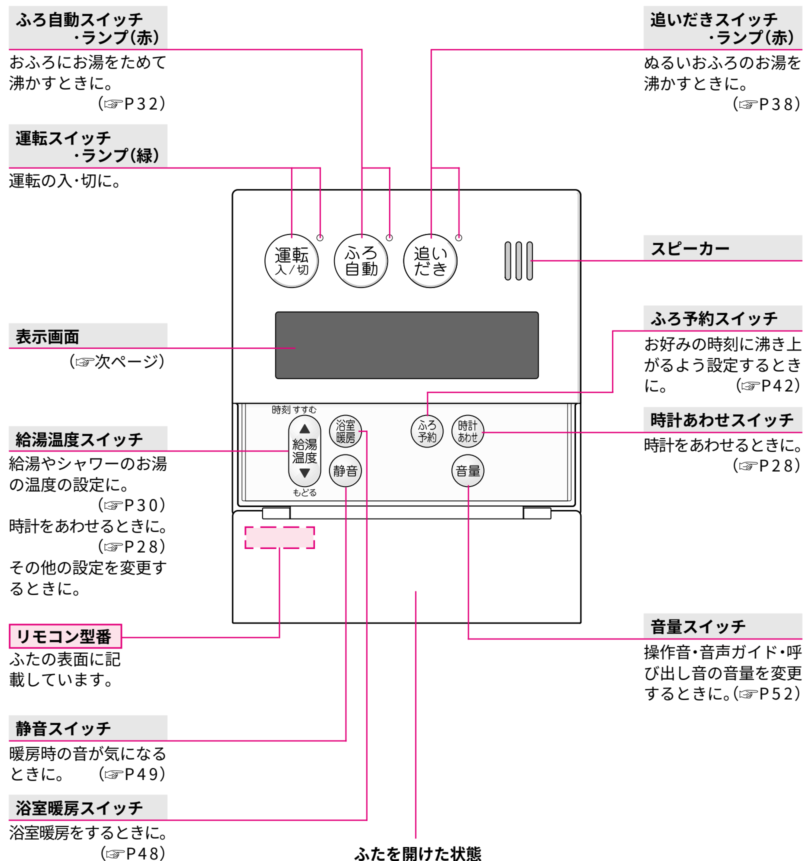


＊その他の別売品リモコンをお使いの場合は、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

各部のなまえとはたらき(リモコン)-4

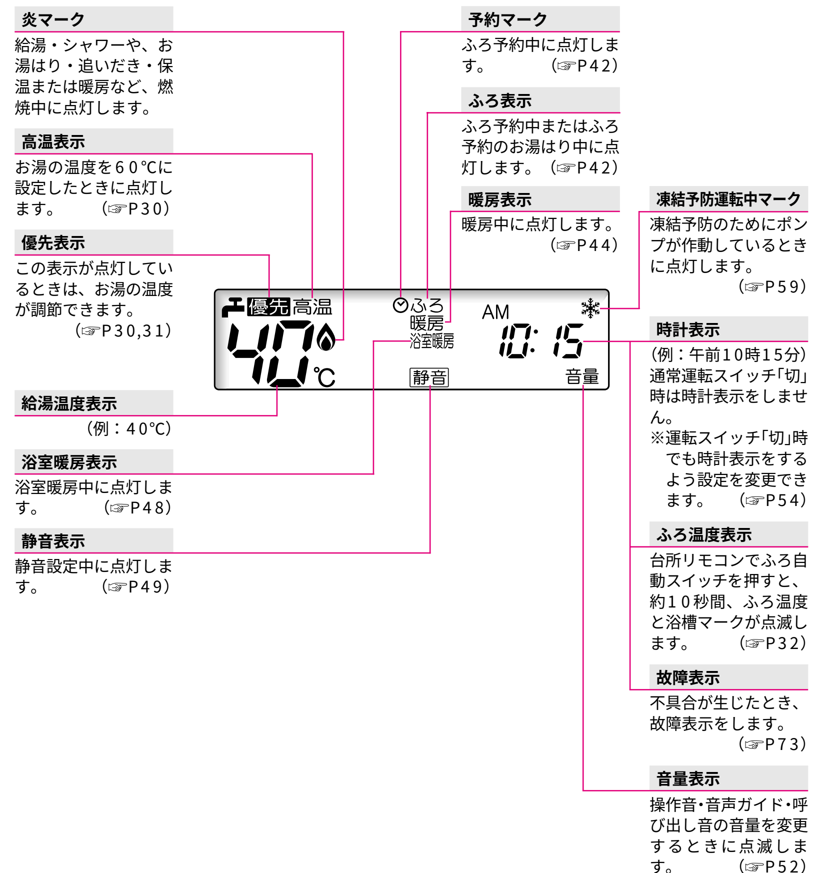
台所リモコン(138-N372型)<別売品>

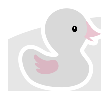
台所などに付いているリモコンです。スイッチを押すと操作音が鳴り、操作の内容を音声でお知らせします。



表示画面

下記の表示画面は説明用です。実際の運転のときは、運転の状態によって異なる表示をします。

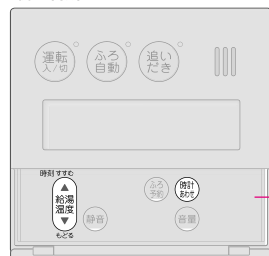




＊その他の別売品リモコンをお使いの場合は、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

台所リモコンで時計をあわせる

【例：台所リモコン 138-N370型】

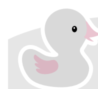


ふたを開けた状態



浴室リモコンでは時計あわせはできません。

操作	操作後の画面	お知らせ
1 ふたの中の 時計あわせ を押す	点滅 -:-- 40℃ (運転スイッチ「入」時の表示例)	＊運転入/切の「入」「切」に関係なく、設定できます。
2 時刻すすむ 給湯温度 もどる で時計をあわせる	AM 10:15 40℃ ここ (例：午前10時15分)	＊一度押すごとに1分ずつ、長押しすると10分ずつ変わります。
3 時計あわせ を押す 【時計あわせ完了】	AM 10:15 40℃ ここのみ点滅	＊元の画面に戻ります。＊約20秒そのままにしても設定完了します。



＊停電後または電源プラグを抜いたあと、再通電して時計を表示させると「-:--」になる場合がありますので、時計をあわせ直してください。
＊通常、運転スイッチ「切」にすると時計表示も消えますが、運転スイッチ「切」にしても時計表示をするよう、設定を変更できます。(☞P53,54)

お湯を出す

【台所リモコン】



【浴室リモコン】



★台所リモコンで説明します★

操作	操作後の画面	お知らせ
1 運転入/切 を「入」にする	点灯 確認 AM 10:15 40℃ (例：40℃)	＊運転入/切 ランプ点灯。＊現在の給湯温度を表示します。
2 給湯栓を開ける またはシャワーを出す (お湯側)	燃焼中 点灯 AM 10:15 40℃	

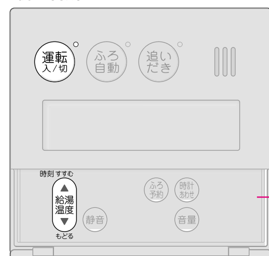
● お湯を止めたいとき

操作	操作後の画面	お知らせ
3 給湯栓を閉める またはシャワーを止める	消灯 AM 10:15 40℃	

 	シャワーなどお湯の使用時は、リモコンに表示の温度をよく確かめ、手で湯温を確認してから使用する	 	シャワー使用時は、使用者以外温度を変えない、運転スイッチ「切」にしない、リモコンの「優先」を切り替えない
60℃の高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。やけど予防のため。		高温に変更されたときのやけど予防のため。また、低温に変更されたり運転スイッチ「切」にされると、冷水になって使用者が驚く原因になります。	

お湯の温度を調節する

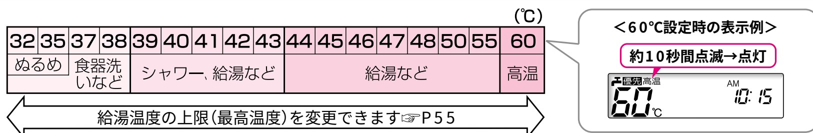
【例：台所リモコン 138-N370型】 【浴室リモコン】




★台所リモコンで説明します★

操作	操作後の画面	お知らせ
1 運転 入/切 を「入」にする または 優先 が点灯していることを確認する （点灯していないときは☞P31）	点灯 （例：40℃）	＊運転 入/切 ランプ点灯。 ＊現在の給湯温度を表示します。 【浴室リモコンで操作した場合】 ＊優先 ランプ点灯。 点灯 （浴室リモコンの表示例）
2 ふたの中の 給湯温度 ▲▼ で調節する	（例：42℃）	＊優先（浴室リモコンの場合 優先 ランプ）が点灯していない場合に 給湯温度 を押すと、「ピピピ」と鳴って温度調節ができないことをお知らせします。

● お湯の温度の目安 ●



＊目安の温度ですので、季節や配管の長さなどの条件により、実際の温度とは異なります。
＊低い給湯温度（ぬるめ・食器洗いなど）に設定した場合、水温が高いとその温度にならないことがあります。
＊表示の温度をよく確かめてから使用してください。高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。

⚠警告 🛇 **シャワー使用時は、使用者以外温度を変えない、運転スイッチ「切」にしない、リモコンの「優先」を切り替えない**

高温に変更されたときのやけど予防のため。また、低温に変更されたり運転スイッチ「切」にされると、冷水になって使用者が驚く原因になります。

お湯の温度を調節できないときは<優先切替>

【浴室リモコン】 【台所リモコン】




操作	操作後の画面	お知らせ
● 浴室リモコンで温度調節ができないとき		
優先 を押して 優先 を点灯させる	点灯 （表示例）	＊優先 ランプ点灯。 ＊浴室リモコンで記憶していた給湯温度を表示します。 ＊再度 優先 を押すと、台所リモコンに優先が切り替わります。
● 台所リモコンで温度調節ができないとき		
運転 入/切 をいったん「切」にし、再度「入」にして 優先 を点灯させる	点灯 （表示例）	＊台所リモコンで記憶していた給湯温度を表示します。 ＊運転が停止するため、ご注意ください。 運転を停止させたくない場合は、浴室リモコンの 優先 で切り替えてください。

「優先」とは

台所、洗面所、シャワーなど、機器からお湯を供給しているところには、同じ温度のお湯が出ます。
そのため、お湯を使っているときに他の人が給湯温度を変えてしまうと、出ているお湯の温度が変わり、使っている人がやけどをしたり、急に冷たくなって驚く原因になります。
このような事故などを防ぐために、リモコンが複数ある場合は一つのリモコンでしか給湯温度が変えられないようになっています。
給湯温度を調節できることを「優先」と呼び、給湯温度を調節できるリモコンには、優先 または 優先 が点灯します。

■運転 入/切 を「入」にしたリモコンが優先になります。

■浴室リモコンの 優先 で、リモコンの優先を切り替えることができます。

⚠警告 🛇 **シャワー使用時は、使用者以外温度を変えない、運転スイッチ「切」にしない、リモコンの「優先」を切り替えない**

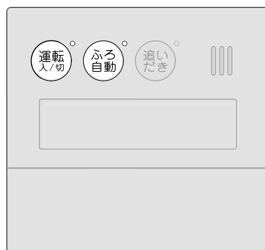
高温に変更されたときのやけど予防のため。また、低温に変更されたり運転スイッチ「切」にされると、冷水になって使用者が驚く原因になります。

おふろにお湯をためて沸かす＜ふろ自動＞

【浴室リモコン】



【台所リモコン】



★浴室リモコンで説明します★

操作	操作後の画面	お知らせ
準備 ①排水栓を閉める ②循環アダプターのフィルターがついていることを確認する ③ふたをする		
1 運転入/切 を「入」にする	ふろ湯量確認 ふろ温度確認 優先 40℃ PM 7:00 40℃ (表示例)	＊運転入/切ランプ点灯。 ＊ふろ温度調節(☞P36) ＊ふろ湯量調節(☞P37)
2 ふろ自動 を「入」にする 【ふろ自動開始】	燃焼中点灯 沸き上がるまで動きます ふろ自動中動きます 優先 40℃ PM 7:00 40℃ お湯はりしているとき 沸かしているとき	＊ふろ自動ランプ点灯→約10秒後点滅。 【台所リモコンで操作した場合】 約10秒間点滅→時計表示 優先 40℃ 40℃ (台所リモコンの表示例) ＊入浴できる状態に近づくと、音声でお知らせします。台所リモコンでは下記のような表示をします。 現在のふろ温度(目安) ふろ設定温度 優先 40℃ 38-40℃ (台所リモコンの表示例)
【沸き上がり】	優先 40℃ PM 7:30 40℃	＊ふろ自動ランプ点灯。 ＊メロディでお知らせします。

(つづく)




⚠警告	浴槽の湯温を手で確認してから入浴する
やけど予防のため。	

(つづき)

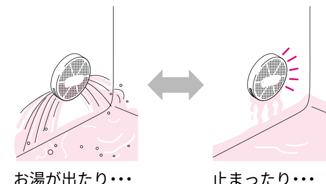
操作	操作後の画面	お知らせ
【自動保温・自動たし湯】	自動保温・自動たし湯の燃焼中 点灯 優先 40℃ PM 7:50 40℃	＊自動たし湯は全自動タイプのみ。 ＊自動保温・自動たし湯の時間を変更したり(☞P54)、自動たし湯をしないように変更したり(☞P55)できます。

● ふろ自動をやめたいとき
● 沸き上がり後、自動保温・自動たし湯の必要がないとき

操作	操作後の画面	お知らせ
ふろ自動 を「切」にする	消灯 優先 40℃ PM 7:30 40℃	＊ふろ自動ランプ消灯。

故障ではありません

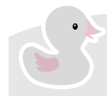
＊ふろ自動を始めると、しばらくは浴槽の循環アダプターからお湯が出たり止まったりします。
残り湯の量を確認しているためで、故障ではありません。



お湯が出たり・・・　止まったり・・・

＊沸き上がらないうちに、何度も ふろ自動 の「切」「入」をくりかえすと、お湯があふれることがあります。

＊水温が高いときや、ふろ温度を低く設定しているときは、お湯はりの初めに水が出る場合があります。



＊ふろ自動ランプ点滅中に台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ自動を中断します。
お湯を使い終わると再開します。

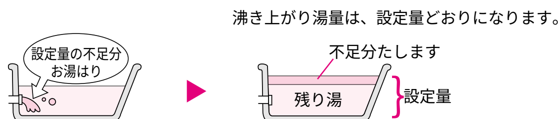
＊浴槽のお湯(水)を排水する場合は、ふろ自動 が「切」になっていることを確認してください。

＊入浴剤を使用するときの注意(☞P16)

残り湯を沸かし直す＜ふろ自動＞ 全自動タイプ

（ふろ自動）を押すだけで沸かし直しできます。（☞P32～33）

沸き上がり湯量は、設定量どおりになります。



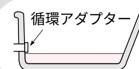
＊残り湯を沸かし直す場合は、ふろ自動で初めからお湯はりするよりも、沸き上がり時刻が遅くなります。（残り湯の湯温によって異なります）
ふろ自動で初めからお湯はりしたほうが、ガス消費量は少なくなりますが、残り湯を沸かし直す場合と比べてそれほど大きな差はありません。

残り湯を沸かし直す＜ふろ自動＞ 自動タイプ

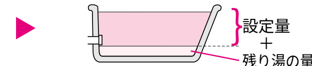
お知らせ ふろ自動で沸かし直すと、設定量どおりになりません

（ふろ自動）（☞P32～33）で沸かし直しできますが、沸き上がりの湯量が以下の条件で異なります。

循環アダプターより下に 残り湯があるとき

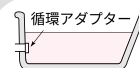




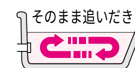


設定量より増えます

循環アダプターより上に 残り湯があるとき



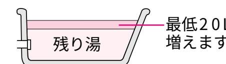
前回（ふろ自動）を押して沸き上がってから約4時間以内に沸かし直した場合



残り湯の量のままで増えません

前回（ふろ自動）を押して沸き上がってから約4時間以上たって沸かし直した場合

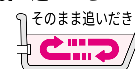
残り湯がさめているとき ※1



あふれそうになったり設定量より少なかったりすることがあります

お知らせ あふれそうになることがあるため、追いだき（☞P38）で沸かし直すことをおすすめします。

残り湯が設定温度に近いとき ※2



残り湯の量のままで増えません

※1　残り湯の温度が設定温度より約5°C以上低く、かつ約37°C未満の場合
※2　残り湯の温度と設定温度の差が約5°C以内の場合、または、残り湯の温度が約37°C以上の場合

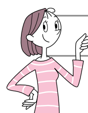
＊残り湯を沸かし直す場合は、ふろ自動で初めからお湯はりするよりも、沸き上がり時刻が遅くなります。（残り湯の湯温によって異なります）
ふろ自動で初めからお湯はりしたほうが、ガス消費量は少なくなりますが、残り湯を沸かし直す場合と比べてそれほど大きな差はありません。

沸き上がりのふろ温度を調節する

【浴室リモコン】



ふたを開けた状態



浴室リモコンで設定します。

操作	操作後の画面	お知らせ
1 運転 入/切 を「入」にする	40℃ PM 7:00 40℃ (表示例)	＊運転 入/切 ランプ点灯。
2 ふたの中の ▲ふろ温度▼ で お好みの温度に調節する	ここ 40℃ PM 7:00 42℃ (例：42℃)	＊変更した温度は記憶します。

● ふろ温度の目安 ●

(℃)

33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
ぬるめ							ふつう				あつめ				

ふろ温度の上限（最高温度）を設定できます☞P58

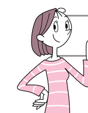
設定するふろ温度は目安です。実際の沸き上がり温度と設定温度は、季節や配管の長さなどの条件により異なります。

沸き上がりのふろ湯量を調節する

【浴室リモコン】



ふたを開けた状態



浴室リモコンで設定します。

操作	操作後の画面	お知らせ
1 運転 入/切 を「入」にする	40℃ PM 7:00 40℃ (表示例)	＊運転 入/切 ランプ点灯。
2 ふたの中の ▲ふろ湯量▼ で お好みの湯量に調節する	点滅 40℃ PM 7:00 8 ここ (例：ふろ湯量8)	＊変更した湯量は記憶します。 ＊操作後 約5秒たつと、元の画面に戻ります。

● ふろ湯量の目安 ●

全自動タイプ

ふろ湯量表示	水位（目安）
11	48 cm
10	46 cm
9	44 cm
8	42 cm
7	40 cm
6	38 cm
5	36 cm
4	34 cm
3	32 cm
2	30 cm
1	28 cm

水位

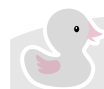
浴槽の形状などによって、実際の水位と異なる場合があります。

□＝初期設定（工場出荷時）

自動タイプ

ふろ湯量表示	湯量（目安）	浴槽の大きさ（目安）
11	330 L	
10	300 L	1600タイプ
9	270 L	
8	245 L	1400タイプ
7	220 L	
6	200 L	1200タイプ
5	180 L	1100タイプ
4	165 L	900タイプ
3	150 L	800タイプ
2	140 L	洋バス
1	130 L	洋バス

□＝初期設定（工場出荷時）



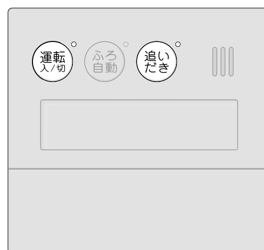
＊設定したふろ湯量どおりに沸き上がらないのはなぜ？（☞P68）

ぬるいおふろのお湯を沸かす<追いだき>

【浴室リモコン】



【台所リモコン】



★浴室リモコンで説明します★

操作	操作後の画面	お知らせ
準備 浴槽の循環アダプター上部より5cm以上お湯(水)が入っているか確認する	循環アダプター 5cm以上	
1 運転 入/切 を「入」にする	(表示例)	＊運転 入/切 ランプ点灯。
2 追いだき を「入」にする 【追いだき開始】	燃焼中 点灯 / 動きます / 動きます	＊追いだき ランプ点灯。 【台所リモコンで操作した場合】 ＊入浴できる状態に近づくと、音声でお知らせします。 約1分間動きます / 設定したふろ温度 / 現在のふろ温度(目安) (台所リモコンの表示例)
【追いだき完了】	消灯 / 消灯	＊追いだき ランプ消灯。 ＊【台所リモコンで追いだきした場合】メロディでお知らせします。

● 追いだきを途中でやめたいとき

操作	操作後の画面	お知らせ
追いだき を「切」にする	消灯 / 消灯	＊追いだき ランプ消灯。

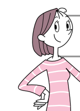
＊【浴室リモコンで追いだきした場合】浴槽のお湯の温度＋約1℃まで沸かし、その時設定温度に達していなかった場合には、設定温度まで沸かします。(最高約50℃まで)
【台所リモコンで追いだきした場合】設定したふろ温度まで追いだきします。
＊ふろ自動ランプ点滅中は、追いだきをすることができません。

おふろにお湯をたして増やす<たし湯>

【浴室リモコン】



ふたを開けた状態



浴室リモコンで設定します。

操作	操作後の画面	お知らせ
1 運転 入/切 を「入」にする	(表示例)	＊運転 入/切 ランプ点灯。
2 ふたの中の たし湯 を押して「入」にする 【たし湯開始】	燃焼中 点灯 / 点灯 / 動きます	＊設定したふろ温度のお湯を約20Lたし湯します。
【たし湯完了】	消灯 / 消灯	

● たし湯の量を変更したいとき

操作	操作後の画面	お知らせ
たし湯中に、ふたの中の ▲ふろ湯量▼ でお好みの量に調節する	点滅 (例：40L)	＊10,20,40,60,80,100Lの設定ができます。 ＊変更した量は記憶しません。 ＊操作後 約5秒たつと、元の画面に戻ります。

● たし湯を途中でやめたいとき

操作	操作後の画面	お知らせ
たし湯 を押して「切」にする	消灯 / 消灯	

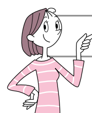
＊たし湯中に台所やシャワーでお湯を使うと、たし湯を中断します。お湯を使い終わると再開します。
＊ふろ自動ランプ点滅中は、たし湯をすることができません。

おふろに水をたしてぬるくする<たし水>

【浴室リモコン】



ふたを開けた状態



浴室リモコンで設定します。

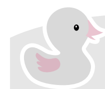
操作	操作後の画面	お知らせ
1 運転 入/切 を「入」にする	優先 40℃ PM 7:00 40℃ （表示例）	＊運転 入/切 ランプ点灯。
2 ふたの中の たし水 を押して「入」にする 【たし水開始】	点灯 優先 40℃ PM 7:00 たし水 40℃ 動きます	＊水が約10L入り、その後約3Lのお湯が入ります。 （お湯が入るとき が点灯します）
【たし水完了】	消灯 優先 40℃ PM 7:00 40℃ 消灯	

● たし水の量を変更したいとき

操作	操作後の画面	お知らせ
たし水中に、 ふたの中の ▲ふろ湯量▼ で お好みの量に調節する	点滅  （例：20L）	＊10,20,30,40,50,60Lの設定ができます。 ＊変更した量は記憶しません。 ＊操作後 約5秒たつと、元の画面に戻ります。

● たし水を途中でやめたいとき

操作	操作後の画面	お知らせ
たし水 を押して「切」にする	消灯 優先 40℃ PM 7:00 40℃ 消灯	＊たし水を途中でやめても、約3Lのお湯が入ります。 （お湯が入るとき が点灯します）



＊たし水中に台所やシャワーでお湯を使うと、たし水を中断します。お湯を使い終わると再開します。
＊ふろ自動ランプ点滅中は、たし水をすることができません。

浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らす<呼び出し>

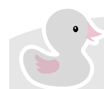
【浴室リモコン】



浴室にいるときに、何か必要な物があったり気分が悪くなって人を呼びたいとき、呼出スイッチで知らせることができます。
（インターホンではないので会話はできません）



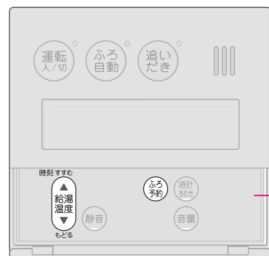
操作	お知らせ
1 呼出 を押す	＊運転 入/切 の「入」「切」に関係なく、使用できます。 ＊呼出 ランプ点灯→消灯。 ＊チャイムが鳴って呼び出します。 ＊押し続けると、手を離すまでチャイムをくりかえします。



＊「操作音・音声ガイド・呼び出し音の音量」（☞P52）が「0（消音）」の設定でも、呼び出し音は鳴ります。

お好みの時刻に沸き上がるよう設定する<ふ ろ予約>

【例：台所リモコン 138-N370型】



ふたを開けた状態



＊予約時刻（沸き上がり時刻）の約30分～60分前にふろ自動を開始するため、60分前までには予約してください。
＊台所リモコンで設定します。

操作	操作後の画面	お知らせ
準備 ①排水栓を閉める ②循環アダプターのフィルターがついていることを確認する ③ふたをする	④浴室リモコンでふろ温度、ふろ湯量、現在時刻を確認する（時刻・湯量・温度）	
1 ふたの中の（ふろ予約）を押して ふろ予約の設定画面にする	点滅 ⊙ふろ / 点滅 -:-- （運転スイッチ「入」時の表示例）	＊（運転 入/切）の「入」「切」に関係なく、設定できます。 ＊前回設定した沸き上がり時刻を表示します。 ＊「ピピピ」と鳴ったり、ふろ予約の設定画面にならないのはなぜ？ →時計あわせをしてください。（☞P28）
2 （時刻すすむ ▲ 給湯温度 ▼ もどる）で 沸き上がり時刻を設定する	PM 7:30 ここ （例：午後7時30分）	＊一度押すごとに10分ずつ、長押しすると1時間ずつ変わります。
3 （ふろ予約）を押す 【ふろ予約完了】	予約中 点灯 / 約10秒間点滅→時計表示	＊運転スイッチ「切」時に設定した場合は、ふろ温度は点滅しません。 ＊（ふろ予約）を押さなければ予約されません。
【ふろ自動開始】 予約した時刻におふろが沸き上がるように、約30分～60分前に開始します	燃焼中 点灯 / ⊙が消灯 PM 7:00	＊（ふろ自動）ランプ点滅。 ＊ふろ予約の場合は、入浴できる状態に近づいても音声でのお知らせはしません。

（つづく）

（つづき）

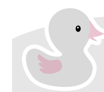
操作	操作後の画面	お知らせ
【沸き上がり】	消灯 PM 7:30	＊（ふろ自動）ランプ点灯。 ＊メロディでお知らせします。
【自動保温・自動たし湯】	自動保温・自動たし湯の燃焼中 点灯 PM 8:00	＊自動たし湯は全自動タイプのみ。

● ふろ自動が始まる前に、予約をやめたいとき

操作	操作後の画面	お知らせ
（ふろ予約）を押して 予約を解除する	消灯 PM 6:00	

● ふろ自動が始まったあとで、ふろ自動をやめたいとき

操作	操作後の画面	お知らせ
（ふろ自動）を「切」にする	消灯 PM 7:05	＊（ふろ自動）ランプ消灯。 ＊（ふろ予約）でも「切」にすることができます。



＊前日などの残り湯（水）があるときや、ふろ自動が始まったあとでお湯を使ったときは、沸き上がり時刻が遅くなる場合があります。

暖房する

暖房放熱器に運転スイッチがありますか？

ある

浴室暖房乾燥機　ファンコンベクター ルームヒーター　床暖房

ない

パネルヒーター

右ページの手順で暖房してください

暖房放熱器の運転スイッチ「入」にすると、暖房運転ができますか？

できる

下記の手順で暖房してください
（台所リモコンでの操作はできません）

できない

右ページの手順で暖房してください

操作	操作後の画面	お知らせ
1 暖房する部屋の暖房放熱器の運転スイッチを「入」にする	燃焼中 点灯　点灯 （台所リモコンの運転スイッチ「入」時の表示例）	＊運転入/切の「入」「切」に関係なく、暖房できます。 燃焼中 点灯　点灯 （浴室リモコンの表示例） ＊パネルヒーターが併設されている場合は、パネルヒーターのバルブを開けておくと同時に暖房します。
2 暖房放熱器の温度などを調節する（調節機能のある暖房放熱器のみ）		＊暖房放熱器の調節方法などについては、暖房放熱器側の取扱説明書に従ってください。

● 暖房をやめたとき

暖房放熱器の運転スイッチを「切」にする

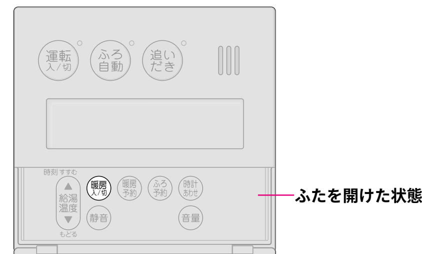




（浴室リモコンの表示例）

暖房入/切 のあるリモコンで設定できます

【台所リモコン 138-N371型】



ふたを開けた状態

操作	操作後の画面	お知らせ
1 ふたの中の 暖房入/切 を「入」にする	燃焼中 点灯　点灯 （台所リモコンの運転スイッチ「入」時の表示例）	＊運転入/切の「入」「切」に関係なく、暖房できます。 燃焼中 点灯　点灯 （浴室リモコンの表示例）
2 1. 暖房放熱器の運転スイッチを「入」にする または パネルヒーターのバルブを開ける 2. 暖房放熱器の温度などを調節する（調節機能のある暖房放熱器のみ）		＊暖房放熱器の調節方法などについては、暖房放熱器側の取扱説明書に従ってください。

● 暖房をやめたいとき

暖房入/切 を「切」にする



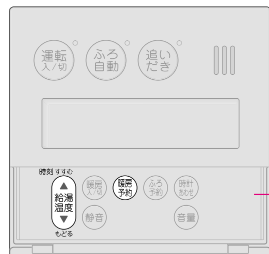


（浴室リモコンの表示例）

お好みの時刻に暖房開始・停止するよう設定 する<暖房予約>

暖房予約 のあるリモコンで設定できます

【台所リモコン 138-N371型】



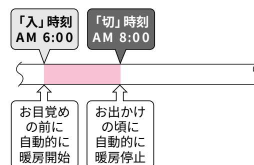
ふたを開けた状態



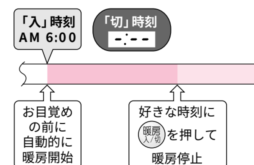
暖房放熱器の運転スイッチ「入」にしておき（またはパネルヒーターのバルブを開いておき）、暖房予約 で暖房予約を設定しておけば、リモコンの運転スイッチ「入」「切」に関係なく自動的に暖房を開始または停止します。

「入」時刻・「切」時刻の設定例

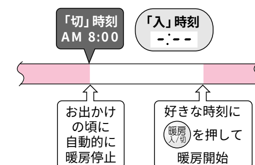
■朝6時に暖房を自動開始し、朝8時に暖房を自動停止する



■朝6時に暖房を自動開始する（手動で暖房停止する）



■朝8時に暖房を自動停止する（手動で暖房開始する）



操作	操作後の画面	お知らせ
朝6時に暖房を自動開始し、朝8時に暖房を自動停止する例で説明します		
準備 1. 現在の時刻が正しいかどうか確認する（時計をあわせる☞P28） 2. 暖房放熱器の運転スイッチが「入」になっているか、またはパネルヒーターのバルブが開いているかどうか確認する 3. 暖房放熱器の温度などを調節する（調節機能のある暖房放熱器のみ）		＊暖房放熱器の調節方法などについては、暖房放熱器側の取扱説明書に従ってください。
1 ふたの中の 暖房予約 を押して 「入」時刻の設定画面にする	点滅 点灯 点滅 優先 40℃ 暖房 入 -:- - （運転スイッチ「入」時の表示例）	＊ 運転入/切 の「入」「切」に関係なく、暖房予約できます。 ＊前回設定した「入」時刻を表示します。 ＊「ピピピ」と鳴ったり、「入」時刻の設定画面にならないのはなぜ？ →時計あわせをしてください。（☞P28）
2 時刻すすむ 給湯温度 もどる で「入」時刻を設定する 【「入」時刻設定完了】	ここ 優先 40℃ 暖房 AM 入 6:00	＊一度押すごとに10分ずつ、長押しすると1時間ずつ変わります。 ＊前回の設定でよければ、「入」時刻設定せず、手順3をおこなってください。 ＊「入」時刻を設定しない場合は、時刻を「-:- -」に設定してください。（「-:- -」はAM11:50とPM0:00の間にあります）
3 暖房予約 を押して 「切」時刻の設定画面にする	点灯 点滅 優先 40℃ 暖房 切 -:- -	＊前回設定した「切」時刻を表示します。
4 時刻すすむ 給湯温度 もどる で「切」時刻を設定する 【「切」時刻設定完了】	ここ 優先 40℃ 暖房 AM 切 8:00	＊一度押すごとに10分ずつ、長押しすると1時間ずつ変わります。 ＊前回の設定でよければ、「切」時刻設定せず、手順5をおこなってください。 ＊「切」時刻を設定しない場合は、時刻を「-:- -」に設定してください。（「-:- -」はAM11:50とPM0:00の間にあります）

（つづく）

（つづき）

操作	操作後の画面	お知らせ
5 暖房予約 を押す 【暖房予約完了】	予約中 点灯 優先 40℃ 暖房 PM 入 切 10:00	＊ 暖房予約 を押さないと予約されません。
「入」時刻になると 【暖房開始】	燃焼中 点灯 ⏲が消灯 優先 40℃ 暖房 AM 入 切 6:00	燃焼中 点灯 点灯 40℃ 暖房 AM 6:00 40℃ （浴室リモコンの表示例）
「切」時刻になると 【暖房停止】	点灯 優先 40℃ 暖房 AM 入 切 8:00	消灯 40℃ AM 8:00 40℃ （浴室リモコンの表示例）
● 「入」時刻になる前に、暖房を開始したいとき		
暖房入/切 を押して「入」にする 【暖房開始】	燃焼中 点灯 ⏲が消灯 優先 40℃ 暖房 AM 入 切 5:50	＊暖房予約は解除されません。 ＊「切」時刻になると、自動的に暖房が停止します。
● 「入」時刻になったあと、暖房をやめたいとき		
暖房入/切 を押して「切」にする 【暖房停止】	点灯 優先 40℃ 暖房 AM 入 切 7:30	＊暖房予約は解除されません。
● 暖房予約をやめたいとき		
暖房予約 を押して 予約を解除する	消灯 消灯 優先 40℃ AM 10:15	＊暖房「入」時刻になってから暖房予約を解除すると、暖房入/切 を押して「切」にするまで暖房を続けます。

台所リモコンで浴室暖房をする

浴室暖房 のあるリモコンで設定できます

【台所リモコン 138-N372型】

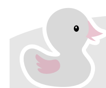


ふたを開けた状態

操作	操作後の画面	お知らせ
準備 1．浴室のドアと窓を閉める 2．浴室暖房乾燥機の温度などを調節する		＊浴室暖房乾燥機の調節方法については、浴室暖房乾燥機側の取扱説明書に従ってください。
1 ふたの中の 浴室暖房 を押して「入」にする	燃焼中 点灯 / 点灯 優先 40℃ 浴室暖房 PM 7:00 （運転スイッチ「入」時の表示例）	＊ 運転 入/切 の「入」「切」に関係なく、暖房できます。 燃焼中 点灯 / 点灯 40℃ 浴室暖房 PM 7:00 40℃ （浴室リモコンの表示例） ＊浴室暖房乾燥機で設定した運転時間がたつと、自動的に浴室暖房が停止します。

● 浴室暖房をやめたいとき

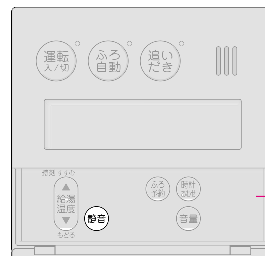
 を押して「切」にする	消灯 優先 40℃ PM 7:00	＊浴室暖房乾燥機側で浴室暖房を「切」にしても停止します。



＊脱衣室暖房機の種類によっては、脱衣室暖房機も同時に運転します。

暖房時の音が気になるときは<静音>

【例：台所リモコン 138-N370型】



ふたを開けた状態



＊静音運転にすると、暖房開始時など最大能力近くで暖房運転しているときに運転音を下げて運転することができます。（このとき、暖房能力は少し低下します）
※冷え込みが厳しいときは、あたたまりにくいことがあります。

操作	操作後の画面	お知らせ
1 ふたの中の 静音 を押して「入」にする 【静音設定完了】	点灯 優先 40℃ 静音 PM 7:00 （運転スイッチ「入」時の表示例）	＊ 運転 入/切 の「入」「切」に関係なく、設定できます。

● 静音設定をやめたいとき

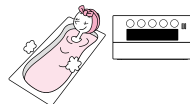
静音 を押して「切」にする	優先 40℃ PM 7:00 消灯	

自動ふろ配管クリーンについて 全自動タイプ



＊「ふろ配管クリーン」は、ふろ配管内に新しいお湯を流して、ふろ配管内の残り湯を押し出す機能です。浴槽の排水栓を抜くと自動でふろ配管クリーンが作動します。（※作動条件があります）
＊ふろ配管クリーンは配管を洗浄する機能ではありませんが、日常のお手入れとして使うと、湯あかはたまりにくくなります。

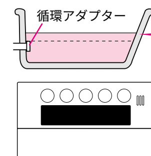
排水栓を抜く前に、条件1～3をすべて満たしているか確認する



条件1 ふろ自動 でおふろを沸かしましたか？

○ そのあと追いだきしたり 運転入/切 を「切」にしても大丈夫です。

✖ ふろ自動 でのお湯はり終了後のお知らせの後も、ふろポンプがしばらく回っています。ふろ自動 を「切」にするのは、お知らせの約2分以上経過後にしてください。自動ふろ配管クリーンが作動しない場合があります。



条件2 今、残り湯は循環アダプターの上部より上にありますか？

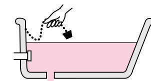
✖ 今、上にあっても、一度循環アダプターより下になったあとで、たし湯操作をしたり給湯栓などからお湯を増やした場合は、作動しません。

条件3 今、ふろ自動 は「切」になっていますか？

【すべての条件を満たしていない場合】
自動ふろ配管クリーンは作動しないので、手動ふろ配管クリーン(☞P51)をおこなってください。

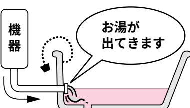
運転入/切 を「入」にする

排水栓を抜く



※容器でお湯をくみ上げたり、市販または洗濯機付属のふろ水ポンプなどで洗濯用にくみ上げた場合、ふろ配管クリーンが作動する場合があります。

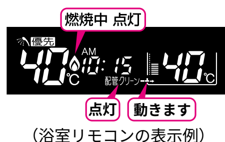
残り湯が循環アダプター付近になると【ふろ配管クリーン開始】



機器がふろ設定温度のお湯を約7L流して、ふろ配管内の残り湯を押し出します。

※残り湯が多いときなど、ふろ配管クリーンのお湯が出ているのが見えない場合もあります。

※途中でふろ配管クリーンをやめたいときは、運転入/切 を「切」にしてください。



（浴室リモコンの表示例）

＊給湯やシャワーの使用中に排水栓を抜くと、ふろ配管クリーンが作動しない場合があります。
＊ふろ配管クリーン中に台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ配管クリーンを中断します。お湯を使い終わると再開します。

手動でふろ配管クリーンをする

【浴室リモコン】



【例：台所リモコン 138-N370型】



ふたを開けた状態

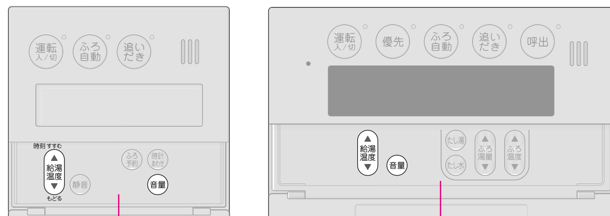
＊以下の操作で、手動でふろ配管クリーンができます。
＊浴室・台所どちらのリモコンでも操作できます。

	操作	操作後の浴室リモコン画面	操作後の台所リモコン画面
1	浴槽の残り湯を排水し 運転入/切 を「切」にする	（消灯）	（消灯）
2	ふろ自動 を約2秒間押して 1 を点滅させる	点滅 1 点灯 on	点滅 1 点灯 on
3	▲給湯温度▼ で点滅している 1 を 3 にする	点滅 3 oF ここ	点滅 3 oF ここ
4	ふろ自動 を押す（oF が点滅します）	3 点滅 oF	3 点滅 oF
5	▲給湯温度▼ の ▲給湯 を押すと 運転入/切 が「入」になり、すぐにふろ配管クリーンを開始	燃焼中 点灯 優先 40℃ AM 10:15 40℃ 配管クリーン 点灯 動きます（浴室リモコンの表示例）	機器がふろ設定温度のお湯を約7L流して、ふろ配管内の残り湯を押し出します。＊終了後は 運転入/切 「入」の状態のままです。＊途中でふろ配管クリーンをやめたいときは、運転入/切 を「切」にしてください。

＊ふろ配管クリーンは配管を洗浄する機能ではありませんが、日常のお手入れとして使うと、湯あかはたまりにくくなります。
＊ふろ配管クリーン中に台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ配管クリーンを中断します。お湯を使い終わると再開します。
＊たし湯(☞P39)やたし水(☞P40)の操作でも、ふろ配管内の残り湯をお湯または水で流すことができます。

操作音・音声ガイド・呼び出し音の音量を変更する

【例：台所リモコン 138-N370型】　【浴室リモコン】

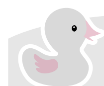


ふたを開けた状態

＊操作音とは：
スイッチを押したときに鳴る音のこと。
＊音声ガイドとは：
スイッチ操作の受付時や、沸き上がり状況などをお知らせする声やメロディのこと。
＊変更したリモコンのみ音量が変わります。

★台所リモコンで説明します★

操作	操作後の画面	お知らせ
● 操作音・音声ガイド・呼び出し音の音量を変更したいとき		
1 ふたの中の(音量)を押す	点滅 優先 40℃ 2 音量 (運転スイッチ「入」時の表示例)	＊(運転 入/切)の「入」「切」に関係なく、設定できます。 ＊現在の音量を表示します。 点滅 40℃ 2 音量 40℃ (浴室リモコンの表示例)
2 (音量)または(▲給湯温度▼)で 音量を0～3に変更する 【音量変更完了】	優先 40℃ 3 音量 ここ (例：3)	＊0(消音)、1(小)、2(中)、3(大)で変更できます。 ＊一度押すごとに変わります。 ＊操作後 約5秒たつと、元の画面に戻ります。
● 「音声ガイド」のみ消したいとき		
P53をご覧ください		
● 「沸き上がりのお知らせ」(沸き上がり前『ピピピ音』+『もうすぐおふろが沸きます』 沸き上がりメロディ+『おふろが沸きました』)のみ消したいとき		
P56をご覧ください		



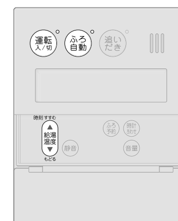
＊「0(消音)」の設定でも、呼び出し音(☞P41)は鳴ります。

使い勝手に合わせて設定を変更する<ユーザー設定>-1

【浴室リモコン】

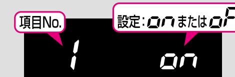


【例：台所リモコン 138-N370型】



リモコンの音声ガイド

リモコンの音声ガイドあり・なしを変更したいときに。



変更したリモコンのみ設定が変わります

1 (運転 入/切)を「切」にする

2 (ふろ 自動)を 約2秒間押して 項目No.1を点滅させる

3 (ふろ 自動)を押す
(右の表示が点滅します)

設定を変更

4 (▲給湯温度▼)で、点滅しているon(またはoF)を変更する

on　音声ガイドあり
oF　音声ガイドなし

(初期設定＝on)

設定完了

【浴室リモコンの場合】「表示の節電」と時計表示

「表示の節電」によって表示が消えないようにしたいときや、運転スイッチ「切」でも時計を表示させたいときなどに。



浴室リモコンで設定できます

1 (運転 入/切)を「切」にする

2 (ふろ 自動)を 約2秒間押して 項目No.1を点滅させる

項目No.を変更

3 (▲給湯温度▼)で、点滅している1を2にする

4 (ふろ 自動)を押す
(右の表示が点滅します)

設定を変更

5 (▲給湯温度▼)で、点滅している1(または2,3)を変更する

1　表示の節電をする
運転スイッチ「切」時の時計表示をしない
2　表示の節電をしない
運転スイッチ「切」時の時計表示をしない
3　表示の節電をしない
運転スイッチ「切」時にも時計表示をする

(初期設定＝1)

設定完了

【そのまま機器を使用する場合】　(運転 入/切)を「入」にする

【機器を使用しない場合】　約30秒放置する

使い勝手に合わせて設定を変更する<ユーザ ー設定>-2

【台所リモコンの場合】台所リモコンの時計表示と増設リモコンの「表示の節電」

運転スイッチ「切」でも台所リモコンの時計を表示させたいときや、増設リモコンの「表示の節電」の設定を変えたいときに。



台所リモコンで設定できます

1 運転 入/切 を「切」にする

2 ふろ自動 を約2秒間押して項目No.1を点滅させる

項目No.を変更

3 給湯温度 で、点滅している1を2にする

4 ふろ自動 を押す
（右の表示が点滅します）

設定を変更

5 給湯温度 で、点滅している1（または2）を変更する

- 1 台所リモコン：運転スイッチ「切」時は時計表示をしない
  増設リモコン：表示の節電をする
- 2 台所リモコン：運転スイッチ「切」時にも時計表示をする
  増設リモコン：表示の節電をしない

（初期設定＝1）

設定完了

手動ふろ配管クリーン

手動でふろ配管クリーンをするときに。



浴室・台所のどちらのリモコンでも設定できます

1 運転 入/切 を「切」にする

2 ふろ自動 を約2秒間押して項目No.1を点滅させる

項目No.を変更

3 給湯温度 で、点滅している1を3にする

4 ふろ自動 を押す
（右の表示が点滅します）

設定を変更

5 給湯温度 の 給湯 を押す

すぐにふろ配管クリーン開始

※ 運転 入/切 が「入」になります。

沸き上がり後の自動保温・自動たし湯の時間

自動保温の時間を変更できます。また、自動保温・自動たし湯をしないようにできます。
（自動たし湯は全自動タイプのみ）



浴室・台所のどちらのリモコンでも変更できます

1 運転 入/切 を「切」にする

2 ふろ自動 を約2秒間押して項目No.1を点滅させる

項目No.を変更

3 給湯温度 で、点滅している1を4にする

4 ふろ自動 を押す
（右の表示が点滅します）

設定を変更

5 給湯温度 で、点滅している4（または0~9）を変更する

- 0 沸き上がり後、自動保温・自動たし湯をしません
- 1~9 1～9時間（1時間単位）

（初期設定＝4）

設定完了

【全自動タイプのみ】自動ふろ配管クリーン

自動ふろ配管クリーンをしないように（するように）できます。



浴室・台所のどちらのリモコンでも変更できます

1 運転 入/切 を「切」にする

2 ふろ自動 を約2秒間押して項目No.1を点滅させる

項目No.を変更

3 給湯温度 で、点滅している1を5にする

4 ふろ自動 を押す
（右の表示が点滅します）

設定を変更

5 給湯温度 で、点滅している2（または1,3）を変更する

- 1 自動ふろ配管クリーンをする
  運転スイッチ「切」時でも、自動ふろ配管クリーンをします。（この場合は水で流します）
- 2 運転スイッチ「入」時のみ自動ふろ配管クリーンをする
- 3 自動ふろ配管クリーンをしない

（初期設定＝2）

設定完了

【全自動タイプのみ】沸き上がり後の自動たし湯

沸き上がり後の自動たし湯をしたくない（したい）ときに。



浴室・台所のどちらのリモコンでも変更できます

1 運転 入/切 を「切」にする

2 ふろ自動 を約2秒間押して項目No.1を点滅させる

項目No.を変更

3 給湯温度 で、点滅している1を6にする

4 ふろ自動 を押す
（右の表示が点滅します）

設定を変更

5 給湯温度 で、点滅しているon（またはoF）を変更する

- on 沸き上がり後、自動保温・自動たし湯をします
- oF 沸き上がり後、自動保温のみします
  （自動たし湯はしません）

（初期設定＝on）

設定完了

給湯温度の上限（最高温度）

あついお湯が出ないようにしたいときなどに。



浴室・台所のどちらのリモコンでも変更できます

1 運転 入/切 を「切」にする

2 ふろ自動 を約2秒間押して項目No.1を点滅させる

項目No.を変更

3 給湯温度 で、点滅している1を11にする

4 ふろ自動 を押す
（右の表示が点滅します）

設定を変更

5 給湯温度 で、点滅している60（または32,35,37～48,50,55）を変更する

32℃,35℃,37℃～48℃（1℃きざみ）,50℃,55℃,60℃

（初期設定＝60）

設定完了

【そのまま機器を使用する場合】 運転 入/切 を「入」にする ／ 【機器を使用しない場合】約30秒放置する

【そのまま機器を使用する場合】 運転 入/切 を「入」にする ／ 【機器を使用しない場合】 約30秒放置する

使い勝手に合わせて設定を変更する<ユーザー設定>-3

お湯を使ったときのお湯はり（ふろ自動・たし湯）の一時中断

お湯はり（ふろ自動・たし湯）を中断せずに、同時にお湯を使いたいときに。

項目No. 12　設定：onまたはoF

浴室・台所のどちらのリモコンでも変更できます

1 運転入/切 を「切」にする

2 ふろ自動 を 約2秒間押して 項目No.1を点滅させる

項目No.を変更

3 給湯温度▲▼ で、点滅している1を12にする

4 ふろ自動 を押す
（右の表示が点滅します）

設定を変更

5 給湯温度▲▼ で、点滅しているon（またはoF）を変更する

- **on** 給湯とお湯はり（ふろ自動・たし湯）を同時に使うと、お湯はりを中断します
  - ＊お湯を使い終わると再開します。
  - ＊中断した分、沸き上がりが遅くなります。
- **oF** 給湯とお湯はり（ふろ自動・たし湯）を同時に使っても、お湯はりを中断しません
  - ＊お湯の出が悪くなることがあります。
  - ＊給湯・シャワーは、ふろ温度のお湯が出ます。

（初期設定＝on）

設定完了

浴室リモコンで追いだき操作した場合の追いだき温度

少しあつめに追いだきしたいときに。

項目No. 13　設定：0～2

浴室リモコンで変更してください

1 運転入/切 を「切」にする

2 ふろ自動 を 約2秒間押して 項目No.1を点滅させる

項目No.を変更

3 給湯温度▲▼ で、点滅している1を13にする

4 ふろ自動 を押す
（右の表示が点滅します）

設定を変更

5 給湯温度▲▼ で、点滅している0（または1，2）を変更する

- **0** 浴槽のお湯の温度+約1℃まで沸かします
- **1** 浴槽のお湯の温度+約2℃まで沸かします
- **2** 浴槽のお湯の温度+約3℃まで沸かします

それぞれの温度まで沸かした時点で設定温度に達していなかった場合には、設定温度まで沸かします。

（初期設定＝0）

設定完了

沸き上がりのお知らせ

沸き上がりのお知らせをしたくないときや、くりかえしたいときに。
※台所リモコンで追いだき操作した場合の追いだき完了のお知らせも含みます。

項目No. 14　設定：0～2

浴室・台所のどちらのリモコンでも変更できます

1 運転入/切 を「切」にする

2 ふろ自動 を 約2秒間押して 項目No.1を点滅させる

項目No.を変更

3 給湯温度▲▼ で、点滅している1を14にする

4 ふろ自動 を押す
（右の表示が点滅します）

設定を変更

5 給湯温度▲▼ で、点滅している1（または0，2）を変更する

- **0** 沸き上がりのお知らせをしない
- **1** 沸き上がりのお知らせを1回する
- **2** 沸き上がりのお知らせをくりかえす
  1回目はメロディ＋音声でお知らせ、その後約1分おきに「ピピピ」＋音声を5回くりかえし

（初期設定＝1）

設定完了

【そのまま機器を使用する場合】 運転入/切 を「入」にする　／　【機器を使用しない場合】約30秒放置する

浴室リモコンで追いだき操作した場合の追いだき完了のお知らせ

追いだき完了のお知らせをしたい（したくない）ときに。

項目No. 15　設定：onまたはoF

浴室リモコンで変更してください

1 運転入/切 を「切」にする

2 ふろ自動 を 約2秒間押して 項目No.1を点滅させる

項目No.を変更

3 給湯温度▲▼ で、点滅している1を15にする

4 ふろ自動 を押す
（右の表示が点滅します）

設定を変更

5 給湯温度▲▼ で、点滅しているoF（またはon）を変更する

- **on** 追いだき完了のお知らせをする
  （浴室リモコン・台所リモコン両方でお知らせします）
- **oF** 追いだき完了のお知らせをしない

（初期設定＝oF）

設定完了

【対応する浴室暖房乾燥機がある場合】浴室の乾燥終了のお知らせ

浴室の乾燥が終了したら、リモコンでお知らせ音を鳴らしたいときに。

項目No. 17　設定：oFをonに

浴室・台所のどちらのリモコンでも変更できます

1 運転入/切 を「切」にする

2 ふろ自動 を 約2秒間押して 項目No.1を点滅させる

項目No.を変更

3 給湯温度▲▼ で、点滅している1を17にする

4 ふろ自動 を押す
（右の表示が点滅します）

設定を変更

5 給湯温度▲▼ で、点滅しているoF（またはon）を変更する

- **on** 浴室の乾燥が終了したら、約10秒間「ピピッピピッ」と鳴ってお知らせします
- **oF** 乾燥終了のお知らせはしません

（初期設定＝oF）

設定完了

機器の水抜き

機器の水抜きをするときに。
（☞P60「凍結による破損を予防する-2」）

項目No. 18　設定：oFをonに

浴室・台所のどちらのリモコンでも変更できます

1 運転入/切 を「切」にする

2 ふろ自動 を 約2秒間押して 項目No.1を点滅させる

項目No.を変更

3 給湯温度▲▼ で、点滅している1を18にする

4 ふろ自動 を押す
（右の表示が点滅します）

設定を変更

5 給湯温度▲▼ の ▲給湯 を押して、点滅しているoFをonに変更する

すぐに機器の水抜き開始

※機器の水抜き中にoFを選択すると、機器の水抜きを中止します。

【そのまま機器を使用する場合】 運転入/切 を「入」にする　／　【機器を使用しない場合】 約30秒放置する

使い勝手に合わせて設定を変更する<ユーザー設定>-4

設定のリセット

変更したユーザー設定などを初期設定に戻します。
(☞P84「初期設定一覧」の★の項目)

項目No. 設定:oFをonに

19 oF

浴室・台所のどちらのリモコンでも変更できます

1 運転入/切 を「切」にする

2 ふろ自動 を約2秒間押して 項目No.1を点滅させる

項目No.を変更

3 給湯温度▲▼ で、点滅している1を19にする

4 ふろ自動 を押す
(右の表示が点滅します)

設定を変更

5 給湯温度▲▼ の▲給湯 をピッと鳴るまで(約5秒間)押す

表示が on になり、変更した設定が初期設定に戻ります。

設定完了

ふろ温度の上限(最高温度)

ふろ温度の設定や、沸き上がりの温度を制限したいときに。

項目No. 設定:oFまたは33~48

20 oF

浴室リモコンで変更してください

1 運転入/切 を「切」にする

2 ふろ自動 を約2秒間押して 項目No.1を点滅させる

項目No.を変更

3 給湯温度▲▼ で、点滅している1を20にする

4 ふろ自動 を押す
(右の表示が点滅します)

設定を変更

5 給湯温度▲▼ で、点滅しているoF(または33~48)を変更する

oF	ふろ温度の上限：48℃ 追いだきすると最高約50℃まで沸き上がります。(☞P38)
33~48	ふろ温度の上限：設定した温度 追いだきしても設定した温度以上にはなりません。

(初期設定＝oF)

設定完了

台所リモコンのスイッチを押したときの表示画面の明るさ

台所リモコンのスイッチを押したときの表示画面を明るく(暗く)したいときに。

項目No. 設定:0~3

21 2

台所リモコンで変更してください

1 運転入/切 を「切」にする

2 ふろ自動 を約2秒間押して 項目No.1を点滅させる

項目No.を変更

3 給湯温度▲▼ で、点滅している1を21にする

4 ふろ自動 を押す
(右の表示が点滅します)

設定を変更

5 給湯温度▲▼ で、点滅している2(または0,1,3)を変更する

0	暗い
1	やや暗い
2	標準
3	明るい

(初期設定＝2)

設定完了

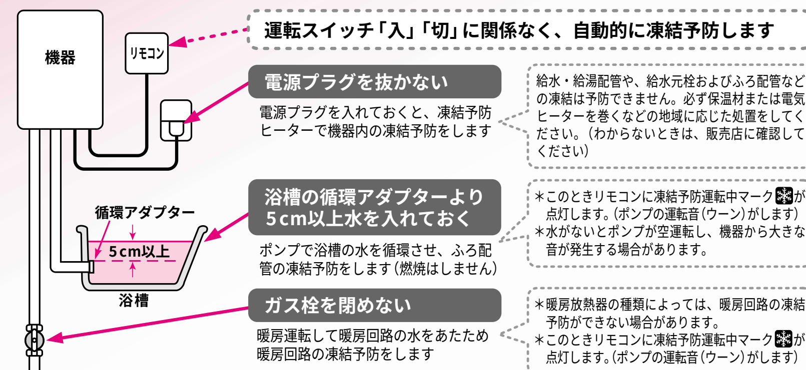
【そのまま機器を使用する場合】 運転入/切 を「入」にする ／ **【機器を使用しない場合】約30秒放置する**

凍結による破損を予防する-1

お願い	凍結による破損を予防する	＊暖かい地域でも、機器や配管内の水が凍結して破損事故が起こることがありますので、以下をお読みいただき、必要な処置をしてください。 ＊凍結により機器が破損したときの修理は、保証期間内でも有料になります。

通常の寒さのとき (右の気象条件ほど厳しくないとき)	●低温注意報が発令されたとき ●外気温が極端に低いとき(−15℃以下) ●−15℃より高くても風があるとき	長期間使用しないとき
処置1 をする	**処置1＋2** または **処置3** をする ※上記の気象条件の場合は、処置1のみでは凍結予防できません	**処置3** をする

処置1 凍結予防ヒーター＋ポンプ運転による方法



処置2 通水による方法

1 リモコンの運転スイッチ「切」にする

2 サーモスタット式混合水栓やシングルレバー式混合水栓の場合は、最高温度側にする

3 おふろの給湯栓を開き、少量の水を流したままにする

少量の水とは･･･1分間に約400cc、太さ約4mm

4 約30分後、流れる量を確認する

流量が不安定になっている場合があります

太さ約4mm
浴槽

＊機器だけでなく、給水・給湯配管、給水元栓なども同時に凍結予防できます。
＊結露現象予防として、運転スイッチ「切」の状態で給湯栓から水を出さないようにお願いしていますが(☞P17)凍結予防の処置の場合は問題ありません。
＊サーモスタット式混合水栓やシングルレバー式混合水栓の場合、再使用時の温度設定にご注意ください。やけど予防のため。
＊この処置をしても凍結するおそれのある場合には、P60～62の手順で水抜きをおこなってください。

凍結による破損を予防する-2

処置 3　水抜きによる方法

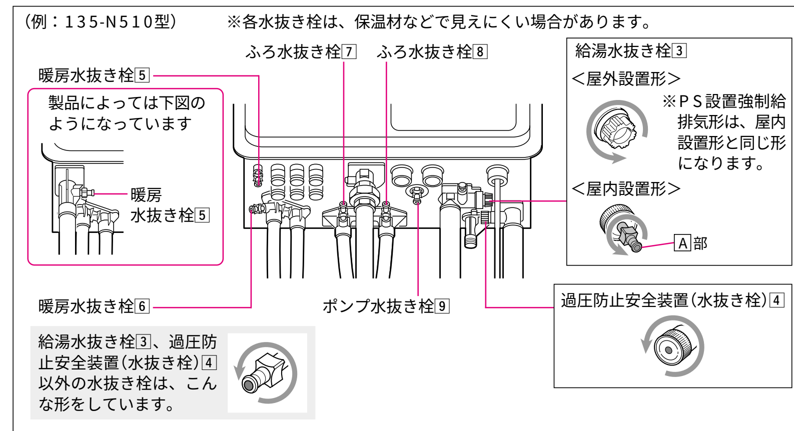
⚠注意	機器の水抜きをする場合、運転スイッチ「切」にし、機器が冷えてからおこなう
	やけど予防のため。機器の使用直後は、機器内のお湯が高温になっています。

	操作	お知らせ
準備	水抜き栓などからお湯(水)が約850cc出ますので、機器の下に容器などを置いて排水を受けてください。	
1	ガス栓[1]と給水元栓[2]を閉める (例：135-N510型)	
2	浴槽内の水を完全に排水する	
3	1. リモコンの（運転 入/切）を「切」にする 2.「使い勝手に合わせて設定を変更する」の要領で「機器の水抜き」の設定を「on」にする(☞P57) 3. 浴槽の循環アダプターから排水することを確認する	＊このあと、浴槽に水を流し込まないでください。 ＊水抜きを中止する場合は、運転スイッチを「入」にするか、機器の水抜きの設定を「oF」にしてください。 ＊水抜きの途中で電源プラグを抜かないでください。 ＊「機器の水抜き」の設定をしてから約2分たつと、「ピピッ」とお知らせ音が鳴ります。(このお知らせ音が鳴るまでは手順8の操作はおこなわないでください)
4	家中のすべての給湯栓を全開にする	

(つづく)

(つづき)

	操作	お知らせ
5	1.【屋外設置形(PS設置強制給排気形を除く)の場合】給湯水抜き栓[3]を左に回して外す 【屋内設置形およびPS設置強制給排気形の場合】給湯水抜き栓[3]の[A]部を左に回して開ける 2. 過圧防止安全装置(水抜き栓)[4]を左に回して開ける	＊排水します。
6	機器正面の下部にあるラベルで、不凍液が入っているかどうか確認する ＊「不凍液が入っています」というラベルがある場合→手順8へ ＊上記以外の場合(不凍液が入っていない場合)→手順7,8へ	＊不凍液が入っていない場合、手順7,8で水抜きしますが、暖房放熱器や暖房配管の凍結予防はできません。
7	【不凍液が入っていない場合】 暖房水抜き栓[5][6]を左に回して開ける	＊排水します。 ＊寒冷地では不凍液のご使用をおすすめします。
8	手順3の2.の操作から2分以上経過後(リモコンで「ピピッ」とお知らせ音が鳴ったあと)、ふろ水抜き栓[7][8]、ポンプ水抜き栓[9]を左に回して開け、約3分そのままにする	＊排水します。
9	機器の電源プラグを抜く ぬれた手でさわらない	
10	完全に排水したことを確認したあと、すべての水抜き栓・過圧防止安全装置(水抜き栓)・家中のすべての給湯栓を閉める 確実に閉まっていることを確認する	



凍結による破損を予防する-3

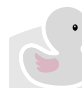
水抜き後の再使用のとき

1．すべての水抜き栓・過圧防止安全装置（水抜き栓）・家中のすべての給湯栓が確実に閉まっていることを確認する。
2．給水元栓を開ける。
3．家中のすべての給湯栓を開け、水が出ることを確認してから閉め、機器や配管から水漏れがないかよく確認する。
4．ガス栓を開け、電源プラグを電源コンセントに差し込む。
5．ポンプの呼び水をする。（☞P18の手順**4**）

※通水後初めての暖房・ふろ使用で、リモコンに表示「543」「173」が出る場合
暖房放熱器側の運転とリモコンの運転スイッチをいったん「切」にし、機器の給水元栓が開いていること・暖房水抜き栓⑤⑥が閉まっていることを確認し、電源プラグを抜き、再度電源プラグを差し込んで再使用してください。

凍結してお湯(水)が出ないとき

■運転スイッチを「切」にする

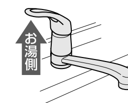


＊「入」にしていると燃焼する場合があります。
＊気温の上昇により自然に解凍するまで待つことをおすすめします。

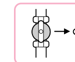
■すぐにお湯を使いたい場合は、以下の方法をお試しください

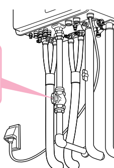
1 リモコンの（運転 入/切）を「切」にする

2 台所などの給湯栓を少し開けておく



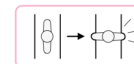
3 ガス栓を閉める

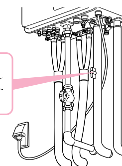




（例：135-N510型）

4 給水元栓を回してみる（閉めてみる）

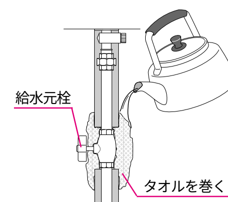




■ **給水元栓が凍結して回らない場合**

1）タオルを給水元栓のまわりに巻く。
2）**人肌程度（30～40℃）のぬるま湯**を給水元栓に巻いたタオルにゆっくりかける。

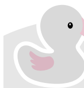
注意
＊熱湯をかけると配管が破裂するおそれがあります。
＊機器の電源プラグ、コード、電源コンセントにお湯がかからないように注意してください。
＊ガス栓とまちがえないように注意してください。



3）給水元栓が回る（水が流れる音がする）ようになったら、給湯栓を閉める。
4）タオルを外し、給水元栓のまわりについた水を乾いた布でふき取る。
5）今後凍結しにくいようにするため、給水元栓まわりに保温材をかぶせるなどの処置をする。（わからないときは、販売店に確認してください）

■ **給水元栓が回るのに水が出ない場合**

給水元栓を必ず閉め、気温の上昇により自然に解凍するのを待つか、販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。



＊凍結した場合は、そのままでは絶対に使用しないでください。（暖房運転もしないでください）機器の故障の原因となります。
＊給湯栓から水が出るようになっても、機器や配管から水漏れがないかよく確認のうえ使用してください。
＊この処置でガス栓を閉めている間は、ポンプの循環で暖房回路の凍結予防は保たれます。

日常の点検・お手入れのしかた-1

⚠注意	❗	機器の点検・お手入れをする場合、運転スイッチ「切」にし、機器が冷えてからおこなう

やけど予防のため。
機器の使用直後は、機器内のお湯が高温になっています。

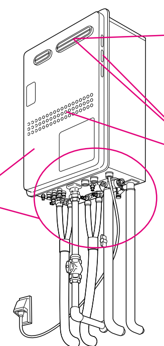
点検（定期的に）

チェック **機器や排気口・給排気筒トップのまわりに洗濯物・新聞紙・木材・灯油・スプレー缶など、燃えやすいものを置いていないか？**

➡ 燃えやすいものを置かない。

チェック **＊機器外装に異常な変色はないか？**
＊機器外装の下部周辺などにサビや穴開きはないか？
＊運転中に機器から異常音が聞こえないか？
＊機器・配管から水漏れはないか？

➡ 現象があった場合は、販売店または、もよりの大阪ガスへ連絡する。



（例：135-N510型）

チェック **排気口・給排気筒トップにススがついていないか？**

➡ ついていたら、販売店または、もよりの大阪ガスへ連絡する。

チェック **排気口・給排気筒トップ・給気口がほこりなどでふさがっていないか？**

➡ ふさがっている場合は、掃除する。

お手入れ（こまめに掃除）

● 循環アダプターのフィルター ●

フィルターが詰まると、おふろの温度がご希望の温度にならないおそれがありますので、以下の方法で必ずこまめに掃除してください。

※運転スイッチ「切」にしてからおこなってください。
※フィルターは必ず正常に取り付けて使用してください。外したままや、正常に取り付けられていない状態で使用すると、機器が故障することがあります。

1 **循環アダプターのフィルターを左に回して外す**

2 **歯ブラシなどで水洗いする**

3 **△同士を合わせてはめ込む**

4 **右に止まるまで回して固定する**

（循環アダプターの形状は、異なる場合があります）

お手入れ（定期的に）

● 機器本体 ●

＊機器本体の外装の汚れは、ぬれた布で落したあと充分水気をふき取ってください。
特に汚れのひどいときには、中性洗剤を使用してください。
＊海に近く潮風が当たりやすい地域の場合、潮風によって、機器本体および配管接続部にサビが発生する場合があります。サビがひどい場合は、機器本体内部への影響も考えられますので、点検（有料）をおすすめします。

● リモコン ●

リモコンの表面が汚れたときは、湿った布で軽くふいてください。

お願い	リモコンの掃除には、塩素系のカビ洗浄剤や酸性の浴室用洗剤などを使用しない	お願い	リモコンに、水しぶきをかけない、蒸気を当てない、故意に水をかけない
変形する場合があります。		炊飯器、電気ポットなどに注意。故障の原因になります。 防水型のリモコンでも､多量の水は故障の原因になります。	

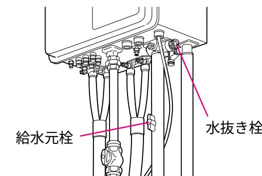
● おふろの配管 ●

＊ポンプで浴槽の水を循環させるため、湯あかはたまりにくくなっています。
＊ふろ配管クリーンによって配管内の残り湯を押し出すことができます。（☞P50,51）

● 水抜き栓のフィルター ●

水抜き栓のフィルターにゴミなどが詰まると、お湯の出が悪くなったりお湯にならない場合がありますので、以下の方法で掃除をしてください。
※お湯の使用後は、機器内のお湯が高温になっていますので、運転スイッチ「切」にして機器が冷えてからおこなってください。（やけど予防のため）
※水抜き栓からお湯（水）が出ますので、機器の下に容器などを置いて排水を受けてください。

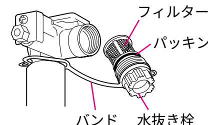
1．給水元栓を閉める。
2．すべての給湯栓を開ける。



（例：135-N510型）

【屋外設置形（PS設置強制給排気形を除く）の場合】

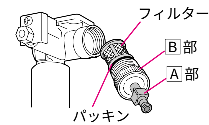
3．水抜き栓を左に回して外す。（※1）
4．配管とつながっているバンドから外す。



5．フィルター部分を歯ブラシなどで水洗いする。（※2）
6．元どおりに水抜き栓を取り付ける。

【屋内設置形およびPS設置強制給排気形の場合】

3．A部を左に回して開ける。（※1）
4．水が完全に抜けたら、B部を左に回して外す。（※1）



5．フィルター部分を歯ブラシなどで水洗いする。（※2）
6．元どおりに B部を取り付け、A部を閉める。

7．すべての給湯栓を閉める。
8．給水元栓を開け、水抜き栓の周囲に水漏れがないことを確認する。

（※1）このとき水（湯）が出るので注意してください。
（※2）水抜き栓からフィルターが外れた場合は、水抜き栓とフィルターの間のパッキンをなくさないように注意してください。

日常の点検・お手入れのしかた-2

（つづき）

● 不凍液の点検と交換（有料）●

＊1年に1回は、不凍液の濃度や汚れなどの点検を、販売店またはもよりの大阪ガスへ依頼してください。
＊不凍液の性能が低下していた場合は交換が必要です。交換の目安は2年に1回です。
※不凍液の性能が低下したまま使い続けると、凍結・破損・腐食の原因になります。

● 定期点検のおすすめ（有料）●

ご使用上支障がない場合でも、不慮の事故を防ぎ、安心してより長くご使用いただくために、年1回程度の定期点検をおすすめします。
なお、給水用具（逆流防止装置）に関しては、（社）日本水道協会発行の給水用具の維持管理指針に示されている定期点検の実施をおすすめします。時期は4～6年に1回程度をおすすめします。点検は販売店または、もよりの大阪ガスにご相談ください。

故障・異常かな？と思ったら-1

	こんなときは	こんなことが考えられます	対策
お湯・シャワー	**給湯栓を開いても お湯が出てこない お湯にならない**	ガス栓・給水元栓が全開になっていない。	**ガス栓・給水元栓を全開に。**
		断水している。	**復旧を待つ。**
		給湯栓が充分開いていないときや、夏場などの水温が高いときは、お湯の温度が設定温度より高くなることがあります。このような場合、安全のため機器が燃焼を停止することがあります。	**給湯栓を充分に開ける。**
		ガスメーター（マイコンメーター）がガスを遮断している。	**もよりの大阪ガスに連絡を。**
		（LPガスの場合）ガスがなくなっている。	**他のガス器具が使用できるか確認→使用できなければもよりの大阪ガスに連絡を。**
		水抜き栓のフィルターにゴミなどが詰まっている。	☞**P65**
		凍結している。	☞**P63**
		運転スイッチ「切」になっている。	**運転スイッチ「入」に。**
		混合水栓をご使用の場合、水が回り込んでお湯がぬるくなることがあります。	**異常ではありません。**
	お湯が出てくるまで 時間がかかる	機器から給湯栓まで距離があるためです。	**異常ではありません。**
	低温のお湯が出ない	ガス栓・給水元栓が全開になっていない。	**ガス栓・給水元栓を全開に。**
		給湯温度の設定が合っていない。	☞**P30**
		給湯栓が充分開いていないときや、夏場などの水温が高いときは、お湯の温度が設定温度より高くなることがあります。このような場合、安全のため機器が燃焼を停止することがあります。	**給湯栓を充分に開ける。**
		ソーラー対応ミキシングユニット＜スカイブレンダー＞を使用して太陽熱温水器と接続している場合、太陽熱温水器でお湯の温度が高くなるため、低温のお湯が出ない場合があります。	**異常ではありません。**
	高温のお湯が出ない	ガス栓が全開になっていない。	**ガス栓を全開に。**
		給湯温度の設定が合っていない。	☞**P30**
		【ユーザー設定の項目No.12を「oF」に変更した場合（☞P56）】 お湯はり・たし湯中にお湯を使うと、ふろ温度のお湯が出ます。お湯はり・たし湯が終わっても、お湯の使用をいったんやめるまでは、高温のお湯は出ません。（給湯温度設定が高温のときのやけど予防のため） ※リモコンの表示はそのままです。 ＜例：給湯温度の設定60℃→お湯の温度40℃＞	**異常ではありません。**

（つづく）

故障・異常かな？と思ったら-2

（つづき）

	こんなときは	こんなことが考えられます	対策
お湯・シャワー	給湯栓を絞ると水になった	給湯栓から流れるお湯の量が少なくなると消火します。給湯栓をもっと開いてお湯の量を多くすれば、お湯の温度は安定します。	異常ではありません。
	給湯温度の調節ができない	操作しているリモコンが優先になっていない。	優先切替。☞P31
	給湯温度の設定がある温度以上、上げられない	ユーザー設定の項目No.11で給湯温度の上限を設定している。	☞P55
	お湯が白く濁って見える	水中に溶け込んでいた空気が熱せられ、細かい泡となって出てくる現象で、無害なものです。	異常ではありません。
	給湯栓から出るお湯の量が変化する	お湯を使用中に、他の場所でお湯を使用したりふろ自動をすると、お湯の量が減る場合があります。また、水道の圧力や配管条件によっては、極端にお湯の量が減ったりいったん止まる場合があります。	異常ではありません。いずれもしばらくすると安定します。
		【ユーザー設定の項目No.12を「oF」に変更した場合(☞P56)】お湯の出が悪くなることがあります。	異常ではありません。
		給湯栓の種類によっては、初め多く出てその後安定するなど、出湯量が変化するものがあります。	異常ではありません。
おふろ	おふろのお湯がぬるい おふろのお湯があつい	ふろ温度の設定が合っていない。	☞P36
		浴槽の循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっている。	☞P64
		浴槽の循環アダプターのフィルターが確実に取り付けられていない。	確実に取り付ける。☞P64
		ユーザー設定の項目No.20でふろ温度の上限を設定している。	☞P58
	設定したふろ湯量どおりに沸き上がらない	ふろ湯量の設定が合っていない。	☞P37
		浴槽の循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっている。	☞P64
		沸き上がらないうちに、何度もふろ自動スイッチの「切」「入」をくりかえすと、お湯があふれることがあります。	異常ではありません。
		残り湯の量によっては、沸き上がり量が異なることがあります。	☞P35
		【全自動タイプの場合】上記4点を確認してもなお問題のあるときは、記憶しているふろ湯量（水位）が合っていない可能性があります。	ふろ湯量（水位）をリセットする。☞P75
		【自動タイプの場合】浴槽に人が入っているときにふろ自動スイッチを「入」にすると、お湯があふれることがあります。	異常ではありません。
		【自動タイプの場合】「自動タイプで困ったときは」をご覧ください。	☞P11

（つづく）

（つづき）

	こんなときは	こんなことが考えられます	対策
おふろ	ふろ温度の設定がある温度以上、上げられない	ユーザー設定の項目No.20でふろ温度の上限を設定している。	☞P58
	設定したふろ温度どおりに沸き上がらない	お湯はり中にふろ温度を低く設定し直した場合、実際の沸き上がりの温度は設定温度より高くなることがあります。	異常ではありません。
	浴槽の循環アダプターから「ボコ、ボコ」と空気の出る音がすることがある	おふろの配管などにたまった空気が出る音です。	異常ではありません。
	お湯はりの初めに水が出る	水温が高いときや、ふろ温度を低く設定しているときは、お湯はりの初めに水が出る場合があります。	異常ではありません。
	ふろ自動や追いだきの沸き上がりがいつもより遅い	ふろ自動と給湯を同時に使うと、お湯の出をよくするためにお湯はりを一時中断します。そのため、沸き上がりが遅くなります。	異常ではありません。ユーザー設定の項目No.12を「oF」に変更して、中断しないようにする。☞P56
		暖房と追いだきを同時に使うと、能力が下がるため、沸き上がりが遅くなる場合があります。	いずれかの使用をやめると改善します。
	ふろ自動が途中で停止した	ふろ自動と給湯を同時に使うと、お湯の出をよくするためにお湯はりを一時中断します。そのため、ふろ自動が途中で停止します。	異常ではありません。ユーザー設定の項目No.12を「oF」に変更して、中断しないようにする。☞P56
	ふろ自動や追いだきを始めるとにごったお湯が出る	ふろ配管クリーンをしていない場合、ふろ自動や追いだきを始めた直後、配管中の残り湯が若干混入します。特ににごり系の入浴剤を使用した場合は、目立つことがあります。	☞P50,51
	浴槽の循環アダプターからお湯が出たり止まったりする	ふろ自動スイッチを押すと、残り湯の量を確認するためにポンプが作動し、しばらくは循環アダプターからお湯が出たり止まったりします。	異常ではありません。
	おふろを使用していないのに浴槽の循環アダプターからお湯（水）が出る	凍結予防のためポンプが作動し、配管に残っている水が循環アダプターから出る場合があります。	異常ではありません。
		【全自動タイプの場合】浴槽のお湯（水）を排水中、ふろ配管クリーンがはたらくと、循環アダプターからお湯が出ます。	☞P50
	追いだきができない 追いだきが途中で停止した	浴槽の循環アダプター上部より5cm以上、お湯（水）が入っていない。	確認する。
		ポンプの呼び水をしていない。	☞P18の手順4
		浴槽の循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっている。	☞P64
		断水している。（断水時は、浴槽にためていた残り湯の追いだきはできません）	復旧を待つ。
	追いだきしてもふろ温度が上がらない	ユーザー設定の項目No.20でふろ温度の上限を設定している。	☞P58

（つづく）

故障・異常かな？と思ったら-3

（つづき）

	こんなときは	こんなことが考えられます	対策
おふろ	【全自動タイプの場合】 自動ふろ配管クリーンが はたらかない	自動ふろ配管クリーンの内容を再確認のうえ、操作する。	☞P50
		停電した。（停電後は、自動ふろ配管クリーンははたらきません）	**異常ではありません。**
		ユーザー設定の項目No. 5 が「3」になっている。	**「1」か「2」にする。☞P55**
	追いだきしないのに 浴槽の水があたたかくなる	暖房使用中に、ふろ配管の凍結予防（ポンプ運転）がはたらくと、浴槽の水があたたかくなることがあります。	**異常ではありません。**
リモコン	運転ランプが点灯しない	停電している。	**復旧を待つ。**
		電源プラグが抜けている。	**電源プラグの確認を。**
	時計表示が「-:--」に なっている	停電後または電源プラグを抜いたあと、再通電して時計を表示させると「-:--」になる場合があります。	**時計をあわせ直す。** ☞P28
	浴室リモコンが 表示の節電の状態にならない	ユーザー設定の項目No.2が「2」か「3」になっている。	☞P53
		給湯温度を60℃に設定している場合は、表示の節電はしません。	**異常ではありません。**
		ふろ自動ランプ点灯中は、表示の節電はしません。	**異常ではありません。**
	浴室リモコンの画面表示が いつのまにか消えている	お湯を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約10分（おふろの機能を使った場合、約1時間）たつと画面表示が消えます。	**お湯を使ったり、スイッチを押すと、表示の節電を解除します。**
	浴室リモコンのスイッチを 押しても、 そのスイッチの動作をしない （例）運転スイッチを押して 「切」にしたはずなのに、 切れていない　など･･･	表示の節電中は、１回押すと表示の節電を解除し、もう１回押すとそのスイッチの機能がはたらくスイッチと、1回押すだけでそのスイッチの機能がはたらくスイッチがあります。（運転スイッチ「入」「切」は、運転ランプの点灯・消灯で確認してください）	☞P5
	リモコンのスイッチや表面の ビニールが 破れてきた、はがれてきた、 浮き上がって空気が入っている	リモコンの表面には、出荷時に保護シート（表面に傷などがつかないようにするためのもの）が貼ってあります。この保護シートは、はがさずに使用してもはがして使用してもかまいません。 保護シートをはがさずに使用した場合は、よく触れる部分などが破れてきたりはがれてきたりしますが、そこからリモコンに水が入って故障することはありません。	**気になる場合は保護シートをはがす。**
	リモコンに❄マークが 点灯している	凍結予防のためポンプが作動しているときに点灯します。	**異常ではありません。**

	こんなときは	こんなことが考えられます	対策
暖房	床面がなかなかあたたまらない	床仕上げ材の種類・外気温度・住宅構造などによって、あたたかくなるまでの時間は異なります。（目安：1時間程度）	**異常ではありません。**
	床面のあたたかさが 場所によって異なる	温水配管内に温水を循環させて床をあたためるしくみになっています。温水配管の通っているところと通っていないところでは、床面の温度に多少の差が生じます。	**異常ではありません。**
	床暖房の温度変更を していないのに 床面の温度が下がった	床暖房しはじめは、早く床面をあたためるために高温の温水を流し、ある程度時間がたつと、温水を一定の温度に下げます。	**異常ではありません。**
	床暖房中に音がする	床暖房の熱によって、温水床暖房マットや床仕上げ材などが収縮・膨張するため発生する音、または温水の流れる音です。	**異常ではありません。**
	床暖房を使用していないのに 床があたたまることがある	床暖房回路内にたまった空気を抜くために、約1か月ごとにポンプが作動します。このときに他の暖房端末（浴室暖房など）を使用していると、床の温度が一時的に多少上昇する可能性があります。	**異常ではありません。**
	床面の足ざわりが 場所によって異なる	温水配管やその接続部などがあるため、床面の足ざわりが周囲と異なる場合があります。	**異常ではありません。**
	床面に凹凸や段差がある	温水床暖房マットを2枚以上併設しているときや、床仕上げ材と周辺の継ぎ合わせ部などには多少の凹凸があるため、光の当たり具合により目立つことがあります。	**異常ではありません。**
	床面の継ぎ目にすき間がある	暖房を使用することにより、乾燥して仕上げ材が収縮し、継ぎ目にわずかなすき間が生じる場合があります。	**異常ではありません。**
	床面が変色した	床仕上げ材に直射日光が長時間当たると、日焼けによる変色やひび割れが生じる場合があります。	**カーテンやブラインドで日差しをさえぎる。**

故障・異常かな？と思ったら-4

機器全般

こんなときは	こんなことが考えられます	対策
排気口、給排気筒トップから湯気が出る	機器を使用していない場合でも、暖房回路の凍結予防時には、白い湯気が出ます。	**異常ではありません。**
運転中に停止した	ガス栓・給水元栓が全開になっていない。	**ガス栓・給水元栓を全開に。**
	断水している。	**復旧を待つ。**
	給湯栓が充分開いていない。	**給湯栓を充分に開ける。**
	ガスメーター（マイコンメーター）がガスを遮断している。	**もよりの大阪ガスに連絡を。**
	（LPガスの場合）ガスがなくなっている。	**他のガス器具が使用できるか確認→使用できなければもよりの大阪ガスに連絡を。**
運転を停止しても、しばらくの間ファンの回転音（ブーン）がする **運転スイッチを「入」「切」したり、給湯栓を開閉したり、機器の使用後しばらくするとモータが動く音（クックッ、クー）がする**	再使用時の点火をより早くするため、また、再使用時にお湯の温度を早く安定させるために機器が作動している音です。	**異常ではありません。**
ポンプの回転音（ウーン）がする	追いだき終了後、お湯をまぜるためにポンプがしばらく作動することがあります。	**異常ではありません。**
	ふろ予約時、予約時刻の１～２時間前に、残り湯チェックのためポンプが作動します。	**異常ではありません。**
	気温が下がると、凍結予防のためにポンプが作動します。	**異常ではありません。**
	長期間使用しない場合に、暖房回路内にたまった空気を抜き、次回使用するときに支障がないようにするためにポンプが作動します。（約1か月ごと）	**異常ではありません。**
過圧防止安全装置（水抜き栓）から、お湯（水）が少しの間出ることがある	機器内に高い圧力が生じたとき、過圧防止安全装置のはたらきにより、過圧防止安全装置（水抜き栓）から水滴が落ちることがあります。	**異常ではありません。**
浴槽や洗面台が青く変色した	浴槽や洗面台が水中に含まれる微量の銅イオンと脂肪分（湯あか）により青く着色することがありますが、 健康上問題ありません。	**浴室用洗剤とスポンジでこまめに掃除することにより着色しにくくなります。**

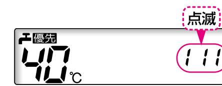


故障表示が出ているときは

不具合が生じたとき、時計表示部に故障表示が点滅します。
下表に応じた処置をしてください。
（お客さまで対処できるもののみ記載しています）



（浴室リモコンの表示例）



（台所リモコンの表示例）

故障表示	原　因	処　置
002	初めてふろ自動をするとき、浴槽に試運転時の水などが残っていたため	再度ふろ自動スイッチを押すと故障表示が消えますので、次回ふろ自動をするとき、浴槽内に残り湯がない状態でおこなってください。（それ以降は残り湯があってもふろ自動ができます）
011	給湯を連続60分以上運転したため	給湯栓を閉め、運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にして使用してください。
012	追いだきを連続90分以上運転したため	運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にしてください。浴槽のお湯の温度が高温になっている場合は、安全のため点検を受けてください。
032	浴槽の排水栓の閉め忘れ	リモコンの音声「♪おふろの栓を確認してください」でもお知らせします。浴槽の排水栓を閉め、再操作をして表示・音声が出なければ正常です。
111	給湯側の点火エラーが生じたため	運転スイッチ「切」にし、P74の※の事項を確認して、問題があれば処置してください。 その後運転スイッチ「入」にし、給湯栓を開いて表示が出なければ正常です。
113	暖房側の点火エラーが生じたため	運転スイッチと暖房放熱器側の運転を「切」にし、P74の※の事項を確認して、問題があれば処置してください。 その後運転スイッチと暖房放熱器側の運転を「入」にして暖房運転をし、表示が出なければ正常です。
161	お湯の温度が設定温度より異常に上がりすぎたため	給湯栓を閉め、運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にして、給湯栓をもっと開いて使用してください。
562	断水などで水が通っていないため（ふろ自動、追いだき、たし湯、たし水のとき）	給水元栓が開いているか、断水していないか（水栓から水が出るか）を確認し、いったん運転スイッチ「切」にし、通水を確認してから再使用してください。
632	おふろの追いだきのとき、浴槽のお湯（水）が足りない	運転スイッチをいったん「切」にして再び「入」にし、浴槽のお湯（水）を循環アダプターの上部より5cm以上入れてからおふろの追いだきをしてください。
	循環アダプターのフィルター詰まり、または、フィルターが正常に取り付けられていないため	循環アダプターのフィルターが詰まっていないか、フィルターが正常に取り付けられているか確認して、運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にして使用してください。

（つづく）

故障・異常かな？と思ったら-5

（つづき）

故障表示	原　因	処　置
901 903	本体の燃焼に異常が生じたため	運転スイッチをいったん「切」にして再び「入」にしてもリセットできない、またはリセットしてもたびたび表示が出る場合は、修理を依頼してください。
101 103	給排気に異常が生じたため安全のために能力を低下させます	能力低下の状態で使用できますが、安全のため点検を受けてください。
991 993	本体の燃焼に異常が生じたため	機器が使用できません。 修理を依頼してください。

屋内設置形（135-N518型，135-N528型，135-N538型，135-N548型，135-N618型，135-N628型，135-N638型，135-N648型）の場合
＜この機器には不完全燃焼防止装置（COセンサー）が内蔵されています＞

故障表示	原　因	処　置
130	燃焼上の不具合 （一酸化炭素濃度）	【ブザーが鳴らないとき】 ・窓を開けて充分な換気をしてください。 ・給湯栓を閉めてください。 ・運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にして表示が出なければ正常です。 【ブザーが鳴るとき】 （ブザーは運転スイッチを「切」にすれば止まります） ・窓を開けて充分な換気をしてください。 ・製品などに異常があります。販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。
380	不完全燃焼防止装置（COセンサー）に異常が生じたため	販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。
	不完全燃焼防止装置（COセンサー）が耐用時間をこえたため	そのまま放置しておくと、使用できなくなります。 販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。
888	長期にわたり、機器を使用した場合に表示します。	機器点検の案内をしますので、販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。（機器は使用できます）

※111，113 表示時の確認事項

ガス栓が開いているか	▶	開いていなければ、全開にしてください。
ガスメーター（マイコンメーター）がガスを遮断していないか	▶	遮断していたら、もよりの大阪ガスにご連絡ください。
LPガスの場合、ガスがなくなっていないか（他のガス器具が使用できるか）	▶	使用できなければ、もよりの大阪ガスにご連絡ください。

● 以下の場合は、販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください ●

＊前記以外の表示が出るとき
＊前記の処置をしてもなお表示がくりかえし出るとき
＊その他、わからないとき

【全自動タイプのみ】設定したふろ湯量にならないときは（水位のリセット）

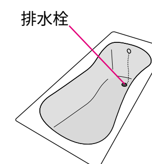


P68「設定したふろ湯量どおりに沸き上がらない」を確認しても、設定した湯量にならない場合は、下記の手順をお試しください。

1 浴槽のお湯（水）を空にする



2 排水栓を閉める



3 浴室リモコンで、ふろ湯量を設定し直す（☞P37）

4 運転 入/切 を「切」にする

5 ふたの中の たし湯 と たし水 を同時にピッと鳴るまで（約2秒間）押す

【浴室リモコン】



＊自動的に 運転 入/切 と ふろ 自動 が「入」になり、ふろ自動が始まります。
＊通常のふろ自動より、沸き上がりに時間がかかります。
ふろ自動が完了するまで停止しないでください
＊沸き上がるとメロディでお知らせします。

6 ふろ自動の完了後、それでも湯量がおかしい場合は、販売店または、もよりの大阪ガスへご相談ください

アフターサービスについて

サービスを依頼されるとき

P67～75の「故障・異常かな？と思ったら」を調べていただき、なお異常のあるときは、販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。

● 連絡していただきたい内容 ●

型番 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・機器正面に貼り付けてある銘板または保証書をご覧ください
異常の状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・故障表示など、できるだけくわしく
ご住所・ご氏名・電話番号
訪問ご希望日



保証について

取扱説明書の最終ページに保証書がついています。
保証書に記載されている保証期間・保証内容をよくご確認のうえ、大切に保管してください。

無料修理期間経過後の故障修理については、修理によって機能が維持できる場合、有料で修理いたします。

補修用性能部品の保有期間

この製品の補修用性能部品の保有期間は、製造中止後10年です。
但し、保有期間経過後であっても補修用性能部品の在庫がある場合は、有料修理いたします。
なお、補修用性能部品とは、製品の性能を維持するための部品です。

移設される場合

転居などで機器を移設されるときは、機器（銘板）に表示してあるガスの種類・電源（電圧・周波数）が移設先と合っているか必ずご確認ください。
不明のときは、移設先のガス事業者、販売店または、もよりの大阪ガスにご相談ください。

ガスの種類の異なる地域へ移設されるときは、機器の改造・調整が必要です。この改造・調整に伴う費用は、保証期間中でも有料です。
※ガスの種類によっては改造・調整できない場合があります。

主な仕様-1

・本仕様は改良のためお知らせせずに変更することがあります。
・出湯能力は湯水混合の計算値です。
　但し、水圧、給湯配管の条件、お湯の設定温度によって多少異なります。
・ガスはJISに規定する標準ガス、標準圧力での値です。
・型式によっては、該当しないガス種もあります。

仕　様　表

		24号					
全自動タイプ	型番	135-N510型	135-N511型 135-N512型	135-N514型	135-N515型	135-N516型	135-N517型
	型式名	GTH-2444(S)AWX	GTH-2444(S)AWX-T	GTH-2444(S)AWX-L	GTH-2444(S)AWX-TB	GTH-2444(S)AWX-H	GTH-2444(S)AWX-PFF
自動タイプ	型番	135-N530型	135-N531型 135-N532型	135-N534型	135-N535型	135-N536型	135-N537型
	型式名	GTH-2444(S)AWX	GTH-2444(S)AWX-T	GTH-2444(S)AWX-L	GTH-2444(S)AWX-TB	GTH-2444(S)AWX-H	GTH-2444(S)AWX-PFF
種類	給湯方式	先止め式					
	設置方式	屋外設置形					
点火方式		放電点火式					
水圧	使用水圧〈MPa〉	0.1～1.0（1.0～10.0kgf/cm^2）＜推奨水圧 約0.15～0.75（約1.5～7.5kgf/cm^2）＞					
	作動水圧〈kPa〉	10（0.1kgf/cm^2）					
最低作動流量〈L/分〉		3.5					
外形寸法〈mm〉		高さ750×幅480×奥行240					
質量（本体）〈kg〉		38	39			38	43
接続口径	ふろ（往き・戻り）	QF16ジョイント					
	暖房（往き・戻り）	高温往き、戻り・・・QF16ジョイント　低温往き・・・CHジョイント×6					
	給湯	R3/4					
	給水	R3/4					
	ガス	都市ガス・・・R3/4　ＬＰガス・・・R1/2					
	オーバーフロー	R1/2					
電気関係	電源	AC100V（50/60Hz）					
	消費電力(50/60Hz)〈W〉	280／310	325／355		300／330	310／340	335／365
		凍結予防ヒーター 145					凍結予防ヒーター 155
	待機時消費電力〈W〉	3.7					
湯温制御方式		電子式ガス比例制御方式					
安全装置		立消え安全装置、残火安全装置、空だき防止装置、過熱防止装置、凍結予防装置、過圧防止安全装置、漏電安全装置、空だき安全装置、沸騰防止装置、停電時安全装置、ファン回転検出装置、暖房ポンプ回転検出装置、過電流防止装置、誘導雷保護装置、逆流防止装置					

主な仕様-2

・本仕様は改良のためお知らせせずに変更することがあります。
・出湯能力は湯水混合の計算値です。
　但し、水圧、給湯配管の条件、お湯の設定温度によって多少異なります。
・ガスはJISに規定する標準ガス、標準圧力での値です。
・型式によっては、該当しないガス種もあります。

24号		
全自動タイプ	型番	135-N518型
全自動タイプ	型式名	GTH-2444(S)AWX-FF
自動タイプ	型番	135-N538型
自動タイプ	型式名	GTH-2444(S)AWX-FF
種類	給湯方式	先止め式
種類	設置方式	屋内設置形
点火方式		放電点火式
水圧	使用水圧〈MPa〉	0.1～1.0（1.0～10.0kgf/cm^2）＜推奨水圧 約0.15～0.75（約1.5～7.5kgf/cm^2）＞
水圧	作動水圧〈kPa〉	10（0.1kgf/cm^2）
最低作動流量〈L/分〉		3.5
外形寸法〈mm〉		高さ750×幅480×奥行240
質量（本体）〈kg〉		43
接続口径	ふろ（往き・戻り）	QF16ジョイント
接続口径	暖房（往き・戻り）	高温往き、戻り･･･QF16ジョイント　低温往き･･･CHジョイント×6
接続口径	給湯	R3/4
接続口径	給水	R3/4
接続口径	ガス	R3/4
接続口径	オーバーフロー	R1/2
電気関係	電源	AC100V（50/60Hz）
電気関係	消費電力（50/60Hz）〈W〉	335／365 凍結予防ヒーター 155
電気関係	待機時消費電力〈W〉	5.0（3.7：COセンサー分を除く）
湯温制御方式		電子式ガス比例制御方式
安全装置		立消え安全装置、残火安全装置、空だき防止装置、過熱防止装置、凍結予防装置、過圧防止安全装置、漏電安全装置、空だき安全装置、沸騰防止装置、停電時安全装置、ファン回転検出装置、暖房ポンプ回転検出装置、過電流防止装置、誘導雷保護装置、逆流防止装置、不完全燃焼防止装置（COセンサー）

24号							
全自動タイプ	型番	135-N520型 135-NR70型	135-N521型 135-N522型	135-N524型	135-N525型	135-N526型	135-N527型
全自動タイプ	型式名	GTH-2444(S)AWX	GTH-2444(S)AWX-T	GTH-2444(S)AWX-L	GTH-2444(S)AWX-TB	GTH-2444(S)AWX-H	GTH-2444(S)AWX-PFF
自動タイプ	型番	135-N540型 135-NR80型	135-N541型 135-N542型	135-N544型	135-N545型	135-N546型	135-N547型
自動タイプ	型式名	GTH-2444(S)AWX	GTH-2444(S)AWX-T	GTH-2444(S)AWX-L	GTH-2444(S)AWX-TB	GTH-2444(S)AWX-H	GTH-2444(S)AWX-PFF
種類	給湯方式	先止め式					
種類	設置方式	屋外設置形					
点火方式		放電点火式					
水圧	使用水圧〈MPa〉	0.1～1.0（1.0～10.0kgf/cm^2）＜推奨水圧 約0.15～0.75（約1.5～7.5kgf/cm^2）＞					
水圧	作動水圧〈kPa〉	10（0.1kgf/cm^2）					
最低作動流量〈L/分〉		3.5					
外形寸法〈mm〉		高さ750×幅480×奥行240					
質量（本体）〈kg〉		38					43
接続口径	ふろ（往き・戻り）	QF16ジョイント					
接続口径	暖房（往き・戻り）	QF16ジョイント					
接続口径	給湯	R3/4					
接続口径	給水	R3/4					
接続口径	ガス	都市ガス･･･R3/4　ＬＰガス･･･R1/2					
接続口径	オーバーフロー	R1/2					
電気関係	電源	AC100V（50/60Hz）					
電気関係	消費電力（50/60Hz）〈W〉	280／310	325／355		300／330	310／340	335／365
電気関係	消費電力（50/60Hz）〈W〉	凍結予防ヒーター 145					凍結予防ヒーター 155
電気関係	待機時消費電力〈W〉	3.7					
湯温制御方式		電子式ガス比例制御方式					
安全装置		立消え安全装置、残火安全装置、空だき防止装置、過熱防止装置、凍結予防装置、過圧防止安全装置、漏電安全装置、空だき安全装置、沸騰防止装置、停電時安全装置、ファン回転検出装置、暖房ポンプ回転検出装置、過電流防止装置、誘導雷保護装置、逆流防止装置					

24号		
全自動タイプ	型番	135-N528型
全自動タイプ	型式名	GTH-2444(S)AWX-FF
自動タイプ	型番	135-N548型
自動タイプ	型式名	GTH-2444(S)AWX-FF
種類	給湯方式	先止め式
種類	設置方式	屋内設置形
点火方式		放電点火式
水圧	使用水圧〈MPa〉	0.1～1.0（1.0～10.0kgf/cm^2）＜推奨水圧 約0.15～0.75（約1.5～7.5kgf/cm^2）＞
水圧	作動水圧〈kPa〉	10（0.1kgf/cm^2）
最低作動流量〈L/分〉		3.5
外形寸法〈mm〉		高さ750×幅480×奥行240
質量（本体）〈kg〉		43
接続口径	ふろ（往き・戻り）	QF16ジョイント
接続口径	暖房（往き・戻り）	QF16ジョイント
接続口径	給湯	R3/4
接続口径	給水	R3/4
接続口径	ガス	都市ガス･･･R3/4　ＬＰガス･･･R1/2
接続口径	オーバーフロー	R1/2
電気関係	電源	AC100V（50/60Hz）
電気関係	消費電力（50/60Hz）〈W〉	335／365（都市ガス） 345／375（LPガス） 凍結予防ヒーター 155
電気関係	待機時消費電力〈W〉	5.0（3.7：COセンサー分を除く）
湯温制御方式		電子式ガス比例制御方式
安全装置		立消え安全装置、残火安全装置、空だき防止装置、過熱防止装置、凍結予防装置、過圧防止安全装置、漏電安全装置、空だき安全装置、沸騰防止装置、停電時安全装置、ファン回転検出装置、暖房ポンプ回転検出装置、過電流防止装置、誘導雷保護装置、逆流防止装置、不完全燃焼防止装置（COセンサー）

16号						
全自動タイプ	型番	135-N610型	135-N612型	135-N614型	135-N615型	135-N616型
全自動タイプ	型式名	GTH-1644(S)AWX	GTH-1644(S)AWX-T	GTH-1644(S)AWX-L	GTH-1644(S)AWX-TB	GTH-1644(S)AWX-H
自動タイプ	型番	135-N630型	135-N632型	135-N634型	135-N635型	135-N636型
自動タイプ	型式名	GTH-1644(S)AWX	GTH-1644(S)AWX-T	GTH-1644(S)AWX-L	GTH-1644(S)AWX-TB	GTH-1644(S)AWX-H
種類	給湯方式	先止め式				
種類	設置方式	屋外設置形				
点火方式		放電点火式				
水圧	使用水圧〈MPa〉	0.1～1.0（1.0～10.0kgf/cm^2）＜推奨水圧 約0.15～0.75（約1.5～7.5kgf/cm^2）＞				
水圧	作動水圧〈kPa〉	10（0.1kgf/cm^2）				
最低作動流量〈L/分〉		3.5				
外形寸法〈mm〉		高さ750×幅480×奥行240				
質量（本体）〈kg〉		37	38			37
接続口径	ふろ（往き・戻り）	QF16ジョイント				
接続口径	暖房（往き・戻り）	高温往き、戻り･･･QF16ジョイント　低温往き･･･CHジョイント×6				
接続口径	給湯	R1/2				
接続口径	給水	R1/2				
接続口径	ガス	都市ガス･･･R3/4　ＬＰガス･･･R1/2				
接続口径	オーバーフロー	R1/2				
電気関係	電源	AC100V（50/60Hz）				
電気関係	消費電力（50/60Hz）〈W〉	255／285	290／320		285／315	
電気関係	消費電力（50/60Hz）〈W〉	凍結予防ヒーター 145				
電気関係	待機時消費電力〈W〉	3.7				
湯温制御方式		電子式ガス比例制御方式				
安全装置		立消え安全装置、残火安全装置、空だき防止装置、過熱防止装置、凍結予防装置、過圧防止安全装置、漏電安全装置、空だき安全装置、沸騰防止装置、停電時安全装置、ファン回転検出装置、暖房ポンプ回転検出装置、過電流防止装置、誘導雷保護装置、逆流防止装置				

主な仕様-3

・本仕様は改良のためお知らせせずに変更することがあります。
・出湯能力は湯水混合の計算値です。
　但し、水圧、給湯配管の条件、お湯の設定温度によって多少異なります。
・ガスはJISに規定する標準ガス、標準圧力での値です。
・型式によっては、該当しないガス種もあります。

16号

区分	項目	仕様
全自動タイプ	型番	135-N618型
全自動タイプ	型式名	GTH-1644(S)AWX-FF
自動タイプ	型番	135-N638型
自動タイプ	型式名	GTH-1644(S)AWX-FF
種類	給湯方式	先止め式
種類	設置方式	屋内設置形
点火方式		放電点火式
水圧	使用水圧〈MPa〉	0.1～1.0（1.0～10.0kgf/cm^2）＜推奨水圧 約0.15～0.75（約1.5～7.5kgf/cm^2）＞
水圧	作動水圧〈kPa〉	10（0.1kgf/cm^2）
最低作動流量〈L/分〉		3.5
外形寸法〈mm〉		高さ750×幅480×奥行240
質量(本体)〈kg〉		42
接続口径	ふろ(往き・戻り)	QF16ジョイント
接続口径	暖房(往き・戻り)	高温往き、戻り･･･QF16ジョイント　低温往き･･･CHジョイント×6
接続口径	給湯	R1/2
接続口径	給水	R1/2
接続口径	ガス	R3/4
接続口径	オーバーフロー	R1/2
電気関係	電源	AC100V（50/60㎐）
電気関係	消費電力(50/60㎐)〈W〉	290／320
電気関係	消費電力(50/60㎐)〈W〉	凍結予防ヒーター 155
電気関係	待機時消費電力〈W〉	5.0（3.7：COセンサー分を除く）
湯温制御方式		電子式ガス比例制御方式
安全装置		立消え安全装置、残火安全装置、空だき防止装置、過熱防止装置、凍結予防装置、過圧防止安全装置、漏電安全装置、空だき安全装置、沸騰防止装置、停電時安全装置、ファン回転検出装置、暖房ポンプ回転検出装置、過電流防止装置、誘導雷保護装置、逆流防止装置、不完全燃焼防止装置(COセンサー)

16号

区分	項目					
全自動タイプ	型番	135-N620型	135-N622型	135-N624型	135-N625型	135-N626型
全自動タイプ	型式名	GTH-1644(S)AWX	GTH-1644(S)AWX-T	GTH-1644(S)AWX-L	GTH-1644(S)AWX-TB	GTH-1644(S)AWX-H
自動タイプ	型番	135-N640型	135-N642型	135-N644型	135-N645型	135-N646型
自動タイプ	型式名	GTH-1644(S)AWX	GTH-1644(S)AWX-T	GTH-1644(S)AWX-L	GTH-1644(S)AWX-TB	GTH-1644(S)AWX-H
種類	給湯方式	先止め式				
種類	設置方式	屋外設置形				
点火方式		放電点火式				
水圧	使用水圧〈MPa〉	0.1～1.0（1.0～10.0kgf/cm^2）＜推奨水圧 約0.15～0.75（約1.5～7.5kgf/cm^2）＞				
水圧	作動水圧〈kPa〉	10（0.1kgf/cm^2）				
最低作動流量〈L/分〉		3.5				
外形寸法〈mm〉		高さ750×幅480×奥行240				
質量(本体)〈kg〉		37				
接続口径	ふろ(往き・戻り)	QF16ジョイント				
接続口径	暖房(往き・戻り)	QF16ジョイント				
接続口径	給湯	R1/2				
接続口径	給水	R1/2				
接続口径	ガス	都市ガス･･･R3/4　LPガス･･･R1/2				
接続口径	オーバーフロー	R1/2				
電気関係	電源	AC100V（50/60㎐）				
電気関係	消費電力(50/60㎐)〈W〉	255／285	290／320		285／315	
電気関係	消費電力(50/60㎐)〈W〉	凍結予防ヒーター 145				
電気関係	待機時消費電力〈W〉	3.7				
湯温制御方式		電子式ガス比例制御方式				
安全装置		立消え安全装置、残火安全装置、空だき防止装置、過熱防止装置、凍結予防装置、過圧防止安全装置、漏電安全装置、空だき安全装置、沸騰防止装置、停電時安全装置、ファン回転検出装置、暖房ポンプ回転検出装置、過電流防止装置、誘導雷保護装置、逆流防止装置				

16号

区分	項目	仕様
全自動タイプ	型番	135-N628型
全自動タイプ	型式名	GTH-1644(S)AWX-FF
自動タイプ	型番	135-N648型
自動タイプ	型式名	GTH-1644(S)AWX-FF
種類	給湯方式	先止め式
種類	設置方式	屋内設置形
点火方式		放電点火式
水圧	使用水圧〈MPa〉	0.1～1.0（1.0～10.0kgf/cm^2）＜推奨水圧 約0.15～0.75（約1.5～7.5kgf/cm^2）＞
水圧	作動水圧〈kPa〉	10（0.1kgf/cm^2）
最低作動流量〈L/分〉		3.5
外形寸法〈mm〉		高さ750×幅480×奥行240
質量(本体)〈kg〉		42
接続口径	ふろ(往き・戻り)	QF16ジョイント
接続口径	暖房(往き・戻り)	QF16ジョイント
接続口径	給湯	R1/2
接続口径	給水	R1/2
接続口径	ガス	都市ガス･･･R3/4　ＬＰガス･･･R1/2
接続口径	オーバーフロー	R1/2
電気関係	電源	AC100V（50/60㎐）
電気関係	消費電力(50/60㎐)〈W〉	290／320（都市ガス） 300／330（LPガス）
電気関係	消費電力(50/60㎐)〈W〉	凍結予防ヒーター 155
電気関係	待機時消費電力〈W〉	5.0（3.7：COセンサー分を除く）
湯温制御方式		電子式ガス比例制御方式
安全装置		立消え安全装置、残火安全装置、空だき防止装置、過熱防止装置、凍結予防装置、過圧防止安全装置、漏電安全装置、空だき安全装置、沸騰防止装置、停電時安全装置、ファン回転検出装置、暖房ポンプ回転検出装置、過電流防止装置、誘導雷保護装置、逆流防止装置、不完全燃焼防止装置(COセンサー)

能　力　表

※型番は仕様表を参照してください。

24号	型式名	GTH-2444(S)AWX, GTH-2444(S)AWX-T, GTH-2444(S)AWX-L, GTH-2444(S)AWX-TB, GTH-2444(S)AWX-H, GTH-2444(S)AWX-PFF, GTH-2444(S)AWX-FF

使用ガス		1時間当りのガス消費量（最大消費量）〈kW〉			出湯能力(最大時)〈L/分〉	
		給湯暖房(ふろ)併用	給湯側	暖房(ふろ)側	水温+25℃上昇	水温+40℃上昇
都市ガス	13A	66.9	50.0	16.9	24	15
ＬＰガス		66.9	50.0	16.9	24	15

16号	型式名	GTH-1644(S)AWX, GTH-1644(S)AWX-T, GTH-1644(S)AWX-L, GTH-1644(S)AWX-TB, GTH-1644(S)AWX-H, GTH-1644(S)AWX-FF

使用ガス		1時間当りのガス消費量（最大消費量）〈kW〉			出湯能力(最大時)〈L/分〉	
		給湯暖房(ふろ)併用	給湯側	暖房(ふろ)側	水温+25℃上昇	水温+40℃上昇
都市ガス	13A	50.3	33.4	16.9	16	10
ＬＰガス		50.3	33.4	16.9	16	10

リモコン音声一覧

操作の一例を記載しています。

操作	スイッチ	条件など	音声（抜粋）
運転「入」	［運転 入/切］「入」	給湯温度55℃以下のとき	♪
		給湯温度60℃のとき	♪ あついお湯が出ます
時計をあわせる【台所リモコン】	［時計あわせ］		♪ 時刻が変更できます
	▼ ［時刻すすむ ▲ 給湯温度 ▼ もどる］で時刻設定		
	▼ ［時計あわせ］		♪ 設定しました
お湯の温度を調節する	［▲ 給湯温度 ▼］で温度調節	給湯温度55℃以下に調節	♪ 給湯温度を○度に変更しました
		給湯温度60℃に調節	♪ あついお湯が出ます 給湯温度を60度に変更しました
		そのリモコンが優先でないとき	♪（ピピピ）
	【浴室リモコン】 ［優先］「入」		♪ 給湯温度が変更できます
	「切」		♪ 給湯温度が○度に変更されました
		優先切替後、給湯温度が60℃になったとき	♪ あついお湯が出ます 給湯温度が60度に変更されました
おふろにお湯をためて沸かす＜ふろ自動＞	［ふろ自動］「入」		♪ お湯はりをします
		沸き上がりが近づくと	♪（ピピピ）もうすぐおふろが沸きます
		沸き上がり	♪♪♪～ おふろが沸きました
沸き上がりのふろ温度を調節する【浴室リモコン】	［▲ ふろ温度 ▼］で温度調節		♪ おふろの温度を○度に変更しました
沸き上がりのふろ湯量を調節する【浴室リモコン】	［▲ ふろ湯量 ▼］で湯量調節		♪ おふろの湯量を変更できます ♪ おふろの湯量を変更しました
ぬるいおふろのお湯を沸かす＜追いだき＞	［追いだき］「入」		♪ 追いだきをします
		（台所リモコンで追いだきした場合）	
		沸き上がりが近づくと	♪（ピピピ）もうすぐおふろが沸きます
		追いだき完了	♪♪♪～ おふろが沸きました
おふろにお湯をたして増やす＜たし湯＞【浴室リモコン】	［たし湯］「入」		♪ たし湯をします
	たし湯中に ［▲ ふろ湯量 ▼］でたし湯量調節		♪ たし湯の量が変更できます ♪ たし湯の量が変更されました
おふろに水をたしてぬるくする＜たし水＞【浴室リモコン】	［たし水］「入」		♪ たし水をします
	たし水中に ［▲ ふろ湯量 ▼］でたし水量調節		♪ たし水の量が変更できます ♪ たし水の量が変更されました

操作	スイッチ	条件など	音声（抜粋）
浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らす＜呼び出し＞【浴室リモコン】	［呼出］		♪♪♪～ おふろで呼んでいます
お好みの時刻に沸き上がるよう設定する＜ふろ予約＞【台所リモコン】	［ふろ予約］		♪ ふろ自動の予約ができます
		時計あわせをしていないとき	♪（ピピピ）
	▼ ［時刻すすむ ▲ 給湯温度 ▼ もどる］で時刻設定		
	▼ ［ふろ予約］		♪ 予約を設定しました
	［ふろ予約］で解除		♪ 予約を解除しました
暖房する【台所リモコン】	［暖房 入/切］「入」		♪ 暖房を開始します
	「切」		♪ 暖房を停止します
お好みの時刻に暖房開始・停止するよう設定する＜暖房予約＞【台所リモコン】	［暖房予約］		♪ 暖房の予約ができます
		時計あわせをしていないとき	♪（ピピピ）
	▼ ［時刻すすむ ▲ 給湯温度 ▼ もどる］で時刻設定		
	▼ ［暖房予約］		♪ 予約を設定しました
	［暖房予約］で解除		♪ 予約を解除しました
台所リモコンで浴室暖房をする【台所リモコン】	［浴室暖房］「入」		♪ 浴室の暖房を開始します
	「切」		♪ 浴室の暖房を停止します
暖房時の音が気になるときは＜静音＞【台所リモコン】	［静音］「入」		♪ 静音の設定をしました
	「切」		♪ 静音の設定を解除しました
ふろ配管クリーン		開始時	♪ おふろの配管クリーンをします
操作音・音声ガイド・呼び出し音の音量を変更する	［音量］「入」		♪ 音量が変更できます
	▼ ［音量］または［▲ 給湯温度 ▼］で変更		♪ 音量が変更されました

故障表示	音声（抜粋）
032（浴槽の排水栓の閉め忘れ）	♪ おふろの栓を確認してください

初期設定一覧

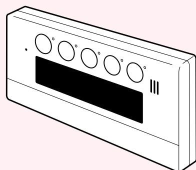
項目	初期設定	
時計表示（未設定時）	-:--	
給湯温度	40℃	
ふろ温度	40℃	
ふろ湯量	6 （全自動タイプ 38cm 自動タイプ 200L）	
たし湯量	20L	
たし水量	10L	
操作音・音声ガイド・呼び出し音の音量	2（中）	★

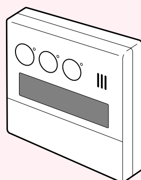
★は、ユーザー設定の項目No. 19 で
リセットできる項目です。

ユーザー設定（☞P53～58）の項目	項目No.	初期設定	
リモコンの音声ガイド	1	on（あり）	★
「表示の節電」と時計表示	2	1（する）	★
沸き上がり後の自動保温・自動たし湯の時間	4	4 時間	★
自動ふろ配管クリーン	5	2 （運転スイッチ「入」時のみ作動）	
沸き上がり後の自動たし湯	6	on（する）	★
給湯温度の上限（最高温度）	11	60 ℃	★
お湯を使ったときのお湯はり（ふろ自動・たし湯）の一時中断	12	on（する）	★
浴室リモコンで追いだき操作した場合の追いだき温度	13	0 （設定温度まで）	★
沸き上がりのお知らせ	14	1（1回）	★
浴室リモコンで追いだき操作した場合の追いだき完了のお知らせ	15	oF（しない）	★
浴室の乾燥終了のお知らせ	17	oF（しない）	★
ふろ温度の上限（最高温度）	20	oF（48℃）	★
台所リモコンのスイッチを押したときの表示画面の明るさ	21	2（標準）	★

リモコンセット（ドットマトリクスリモコン）

138-N382/N397型
138-N383/N398型（インターホン機能付）


（浴室リモコン）


（台所リモコン）

お客様へのお願い

この取扱説明書は、「リモコン操作」に関する取扱説明書です。給湯暖房機の取扱説明書と併せてよくお読みになって、正しくご使用ください。

取扱説明書

大阪ガス

このたびは大阪ガスのリモコンセットをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。

＊この取扱説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。なお、ご不明な点があればお買い上げの販売店にお問い合わせください。

＊この取扱説明書は給湯暖房機の取扱説明書（保証書付）と併せていつでもご覧になれるところに保管してください。

SHA8873


SHA8873　T

もくじ

まずはじめに ご確認ください

こんなことができます（基本編） …… 4
こんなことができます（応用編） …… 7
リモコンの型番を確認するには …… 9
必ずお守りください（安全上の注意） …… 9

ご使用前に

各部のなまえとはたらき（リモコン） …… 10
台所リモコンで時計をあわせる …… 14

お湯・シャワー

お湯を出す …… 15
お湯の温度を調節する …… 16
お湯の温度を調節できないときは <優先切替> …… 17

おふろ

おふろにお湯をためて沸かす <ふろ自動> …… 18
残り湯を沸かし直す <ふろ自動> …… 21
沸き上がりのふろ温度を調節する …… 22
沸き上がりのふろ湯量を調節する …… 23
半身浴モードでおふろにお湯をためて沸かす …… 24
浴室リモコンの入浴タイマーを使う …… 26
ぬるいおふろのお湯を沸かす <追いだき> …… 28
おふろにお湯をたして増やす <たし湯> …… 30
おふろに水をたしてぬるくする <たし水> …… 31
お好みの時刻に沸き上がるよう設定する <ふろ予約> …… 32

暖房

暖房する …… 34
お好みの時間帯に暖房をするよう設定する <暖房予約> …… 36
暖房時の音が気になるときは <静音> …… 38
浴室暖房をする …… 39
お好みの時刻に浴室暖房を開始するよう設定する <浴室暖房予約> …… 40
床暖房をする …… 42
お好みの時間帯に床暖房をするよう設定する <床暖房予約> …… 44

その他の機能

自動ふろ配管クリーンについて 全自動タイプ …… 46
手動でふろ配管クリーンをする …… 47
操作音・音声ガイドなどの音量を変更する …… 48
呼出スイッチのあるリモコンの場合
　浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らす <呼び出し> …… 49
通話スイッチのあるリモコンの場合
　インターホンで話す …… 50
　台所リモコンで浴室の様子を聞く <おふろのモニター> …… 52

エネルック

「エネルック」とは？ …… 54
ステップ① 今月の状況を確認してみましょう <エネルック> …… 57
ステップ② 日・週などの状況を確認してみましょう <エネルック> …… 58
エネルックをより便利に使うためにいろいろな設定をしましょう <エネルック設定> …… 60
　単価料金や目標値を設定して、金額やグラフを表示させましょう …… 60
　エネルックマーク表示を設定して、トップ画面にエネルックマークを表示させましょう …… 62
　使用状況をお知らせする「目標報知音」を消したい（鳴らしたい）ときに …… 63
　経過日数をリセットすると、グラフを「0」からスタートさせることができます …… 64
　光熱費の設定をして、使用したエネルギーの合計を表示させましょう …… 66
エネルックに関する設定内容を初期設定に戻したいときは <エネルック初期化> …… 67

エコポイント

CO_2排出量をどれだけ削減できたか確認する<エコポイント> …… 68

必要なときに

使い勝手に合わせて設定を変更する <その他設定> …… 69
凍結による破損を予防する …… 76
故障・異常かな？と思ったら …… 77
アフターサービスについて …… 78
リモコン音声一覧 …… 79
初期設定一覧 …… 82

こんなことができます(基本編)-1

給湯栓やシャワーを開けるとお湯が使えます



☞P15

自動でおふろ沸かしができます



☞P18

半身浴モードでおふろ沸かしができます



☞P24

浴室リモコンで時間を計ることができます



☞P26

お湯をあつくできます





☞P28

お湯を増やすことができます





☞P30

お湯をぬるくできます





☞P31

お好みの時刻に自動でおふろが沸き上がるよう予約できます



☞P32

【(呼出)があるリモコンの場合】

浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らして呼び出すことができます



☞P49

リモコンの操作音・音声ガイドなどの音量を変えることができます



☞P48

【(通話)があるリモコンの場合】

浴室リモコンと台所リモコンで通話ができます





☞P50

【(通話)があるリモコンの場合】

台所リモコンで浴室の様子を聞くことができます



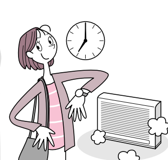
☞P52

暖房ができます



☞P34

お好みの時間帯に自動で暖房ができます



☞P36

床暖房ができます



☞P42

お好みの時間帯に自動で床暖房ができます



☞P44

浴室暖房ができます



☞P39

お好みの時刻に自動で浴室暖房を開始できます



☞P40

暖房時の音をおさえることができます



☞P38

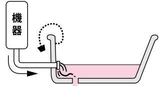
(つづく)

こんなことができます(基本編)-2

(つづき)

ふろ配管クリーン

ふろ配管の残り湯を、新しいお湯で押し出します。



☞P46,47

ごきげんオート

全自動タイプのみ ふろ自動ランプ点灯中にはたらきます。

水位が上がると入浴したことをセンサーが検知します。



約30秒後に追いだきを開始し、設定したふろ温度まであたためます。



＊自動保温・自動たし湯・追いだき・たし湯の終了後から約2分間、およびたし水の終了後から約15分間は、ごきげんオートははたらきません。

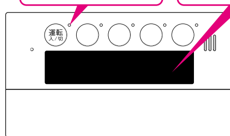
この設定は変更できません

表示の節電

リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、お湯を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約10分(おふろの機能を使った場合は約1時間)たつと、下のようになります。

【浴室リモコン】

運転ランプのみ点灯　表示が消えます(運転は「入」状態)※

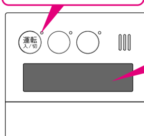


※「表示の節電」を設定していない場合は、画面の焼付防止のため、画面が横にスクロールします。

(スクロール表示の一例)

【台所リモコン】

運転ランプのみ点灯



表示が消えます(運転は「入」状態)

リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、スイッチ操作後は画面が徐々に暗くなります。



＊お湯を使ったりスイッチを押すと、「表示の節電」を解除します。
※下記のスイッチは、1回押すだけで「表示の節電」を解除し、同時に機能もはたらきます。

ふろ自動スイッチ　追いだきスイッチ　たし湯スイッチ　たし水スイッチ　呼出スイッチ または 通話スイッチ

＊給湯温度を60℃に設定している場合は、安全のため、「表示の節電」はしません。
＊ふろ自動ランプ点灯中は、「表示の節電」はしません。

設定を変更できます☞P70

こんなことができます(応用編)-1

いろいろな確認をしたり、ご家庭の使い勝手に合わせて設定を変更したりできます

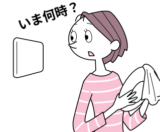
リモコンの音声や表示

音声ガイドを消せないかな

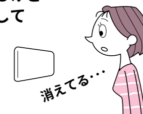


リモコンの音声ガイド☞P69

運転スイッチ「切」のときも時計表示があると便利なんだけどな



リモコンの画面が消えていることがあるけど常に表示しておきたい



「表示の節電」と時計表示☞P70

【(通話)があるリモコンの場合】

インターホンの呼び出し音が小さい(大きい)



インターホンの呼び出し音量☞P71

台所リモコンのスイッチを押したとき、もう少し明るい(暗い)方が見やすい



台所リモコンのスイッチを押したときの表示画面の明るさ☞P74

給湯

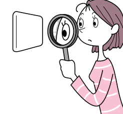
子供がリモコンをさわっていて、知らない間に給湯温度が上がってしまいそう



給湯温度の上限(最高温度)☞P72

エネルック

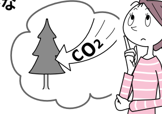
今月(今日・今週)、どれぐらいのガスやお湯を使ったのかしら



☞P54～67

エコポイント

高効率タイプの給湯機器を使ったらどれだけ環境にやさしくなっているのかな



☞P68

暖房

どの部屋の床暖房の表示かわかりにくい



「床暖房」表示への部屋名称の追加☞P75

(暖房)を1回押すだけで、よく使う暖房の運転ができれば便利なのに



暖房スイッチの機能切り替え☞P75

(つづく)

こんなことができます(応用編)-2

(つづき)

おふろ

自動保温時間が
もう少し長く(短く)
ならないかな



沸き上がり後の
自動保温の時間☞P70

全自動タイプのみ

沸き上がり後の
自動たし湯は
したくない



ふろ自動の自動保温の種類☞P71

おふろの
沸き上がりの
お知らせを
聞き逃したかも？
(何度かお知らせ
してほしい)



沸き上がりのお知らせ☞P73

1度の追いだきで
あつめに
追いだきしたい



浴室リモコンで追いだき操作した場合の
追いだき温度☞P72

浴室リモコンで追いだきしたとき
追いだきが
終わったら
お知らせして
ほしい



浴室リモコンで追いだき操作した場合の
追いだき完了のお知らせ☞P73

子供がリモコンを
さわっていて、
知らない間に
ふろ温度が
上がって
しまいそう



ふろ温度の上限(最高温度)☞P74

お湯を使っていると、
おふろの沸き上がりが
遅いのよね



お湯を使ったときの
お湯はり(ふろ自動・たし湯)の一時中断☞P72

全自動タイプのみ

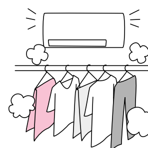
ふろ配管クリーンは
自動で
はたらかなくても
いいんだけどな



自動ふろ配管クリーン☞P71

対応する浴室暖房乾燥機があれば、こんなこともできるんだ

浴室で衣類乾燥が終わったら、
すぐに衣類を取りこみたい

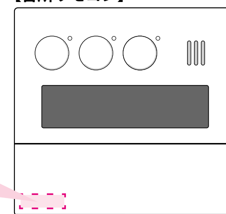


浴室の乾燥終了のお知らせ☞P73

必要に応じて設定してください

▶ P76の操作(機器の水抜き)をするとき	☞ P74「機器の水抜き」
▶ 変更した設定を初期設定に戻すとき	☞ P75「設定のリセット」

リモコンの型番を確認するには



※浴室リモコンには型番は記載していません。

＊この取扱説明書では、複数のリモコンの操作方法を説明していますが、代表として138-N382型で説明しています。
＊リモコンにより異なる操作については、該当するリモコンイラストで説明しています。

必ずお守りください(安全上の注意)

★インターホンリモコンに関する内容のみ記載していますので、給湯暖房機の取扱説明書の該当ページと併せてご覧ください。

お使いになる方や他の方への危害・財産への損害を未然に防止するために、つぎのような区分・表示をしています。
いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。

⚠注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
お願い	安全に快適に使用していただくために、理解していただきたい内容を示しています。

⚠注意

通話中、スピーカーに耳を近づけない

大きな音が出る場合があり、聴覚障害などを引き起こす原因になります。



お願い

台所リモコン下部から20cm以内に物を置かない

マイクがさえぎられて音が拾えず、通話が途切れる原因になります。

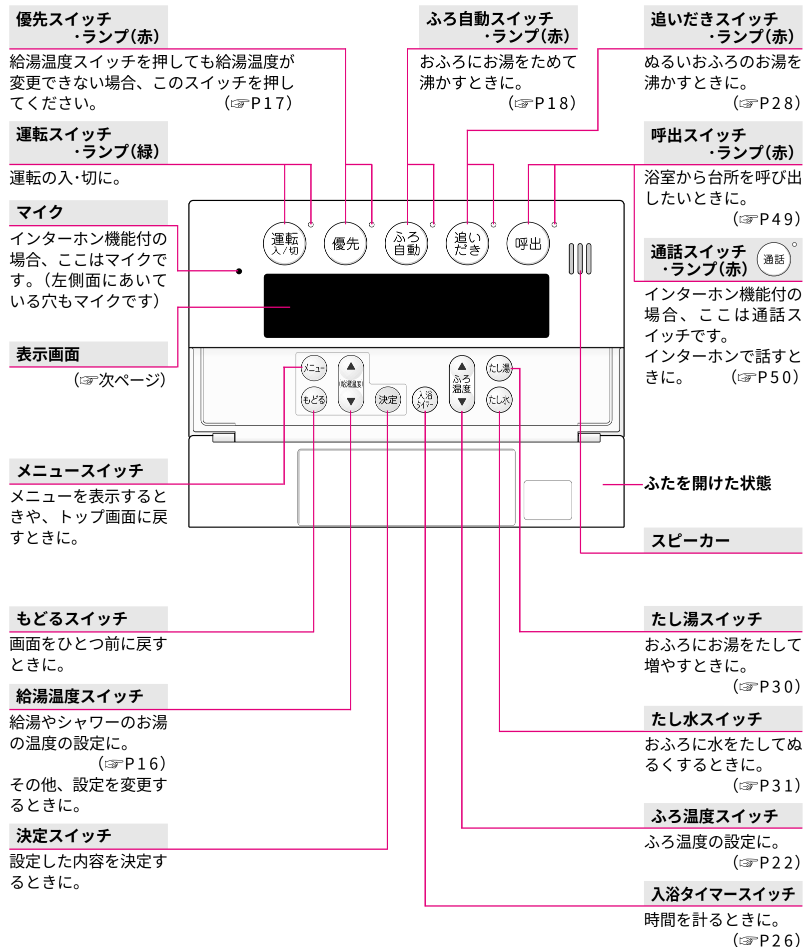
騒音が大きい場合は、通話が途切れることがあります

テレビ・シャワー・ペットの鳴き声などの騒音が大きい場合は、その音を拾って通話が途切れる原因になります。

各部のなまえとはたらき(リモコン)-1

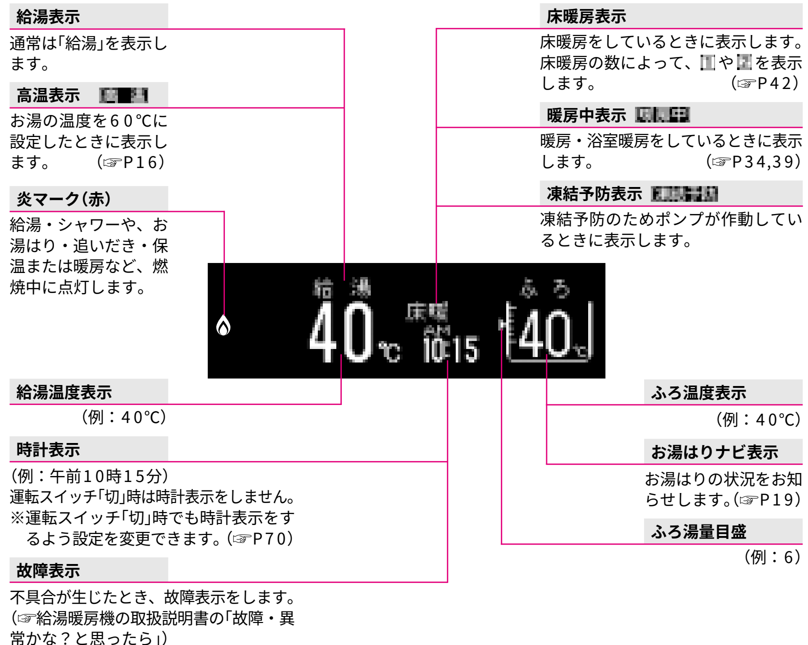
浴室リモコン<別売品>

浴室に付いているリモコンです。スイッチを押すと操作音が鳴り、操作の内容を音声でお知らせします。



● 表示画面 ●

下記の表示画面は説明用です。
実際は、運転の状態・お使いの給湯暖房機・お使いの暖房放熱器・オプション機器によって、異なる表示をします。



● トップ画面とは？ ●

運転 入/切「入」にしたときに表示する画面のことをいいます。
給湯温度・時計・ふろ温度などを表示します。


(トップ画面例)

＊その他の別売品リモコンをお使いの場合は、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

各部のなまえとはたらき(リモコン)-2

台所リモコン<別売品>

台所などに付いているリモコンです。スイッチを押すと操作音が鳴り、操作の内容を音声でお知らせします。
※この取扱説明書では138-N382型で説明しています。

ふろ自動スイッチ・ランプ(赤)
おふろにお湯をためて沸かすときに。 (☞P18)

運転スイッチ・ランプ(緑)
運転の入・切に。

暖房スイッチ
暖房・浴室暖房・床暖房・静音の設定をするときに。

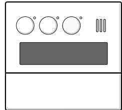
メニュースイッチ
メニューを表示するときや、トップ画面に戻すときに。

もどるスイッチ
画面をひとつ前に戻すときに。

リモコン型番
ふたの表面に記載しています。

給湯温度スイッチ
給湯やシャワーのお湯の温度の設定に。 (☞P16)
その他、設定を変更するときに。

(138-N383型,N398型の場合)



マイク
下部の穴がマイクです。

追いだきスイッチ・ランプ(赤)
ぬるいおふろのお湯を沸かすときに。 (☞P28)

スピーカー

表示画面
(☞次ページ)

ふろスイッチ
ふろ予約・半身浴・配管クリーンをするときに。

エネルックスイッチ
ガス・お湯などの使用状況を確認するときに。 (☞P54～66)

ふたを開けた状態

通話スイッチ (通話)
138-N383型,N398型の場合、ここは通話スイッチです。
インターホンで話すときに。 (☞P50)
おふろのモニターをするときに。 (☞P52)

音量スイッチ
操作音・音声ガイドなどの音量を変更するときに。 (☞P48)

決定スイッチ
設定した内容を決定するときに。

表示画面

下記の表示画面は説明用です。
実際は、運転の状態・お使いの給湯暖房機・お使いの暖房放熱器・オプション機器によって、異なる表示をします。

炎マーク
給湯・シャワーや、お湯はり・追いだき・保温または暖房など、燃焼中に点灯します。

給湯表示
通常は「給湯」を表示します。

高温表示
お湯の温度を60℃に設定したときに表示します。 (☞P16)

給湯温度表示
(例:40℃)

時計表示
(例:午前10時15分)
運転スイッチ「切」時は時計表示をしません。
※運転スイッチ「切」時でも時計表示をするよう設定を変更できます。(☞P70)

故障表示
不具合が生じたとき、故障表示をします。
(☞給湯暖房機の取扱説明書の「故障・異常かな?と思ったら」)

使用電力表示
(電力測定ユニットが設置されている場合)
現在使用している電力量を表示します。

床暖房表示
床暖房をしているときに表示します。
床暖房の数によって、1や2を表示します。 (☞P42)

暖房中表示
暖房・浴室暖房をしているときに表示します。 (☞P34,39)

凍結予防表示
凍結予防のためポンプが作動しているときに表示します。

ふろ予約表示
ふろ予約をしているときに表示します。 (☞P32)

暖房予約表示
暖房予約・浴室暖房予約・床暖房予約をしているときに表示します。 (☞P37,40,45)

優先表示
この表示が点灯しているときは、お湯の温度が調節できます。 (☞P16,17)

トップ画面とは?

(運転 入/切)「入」にしたときに表示する画面のことをいいます。給湯温度・時計などを表示します。



(トップ画面例)

(運転 入/切)「切」にすると

(運転 入/切)「切」にすると、今月のガスやお湯などの使用量の予測を約3秒間表示して消灯します。
ガス→お湯→電気(電力測定ユニットが設置されている場合)の順で、いずれか1つを表示します。



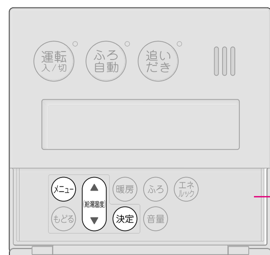
(表示例)

金額は、P60で単価料金を設定すると表示します

＊138-N397型は、138-N382型の色違いです。138-N398型は、138-N383型の色違いです。
＊その他の別売品リモコンをお使いの場合は、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

台所リモコンで時計をあわせる

【台所リモコン】



ふたを開けた状態



浴室リモコンでは時計あわせはできません。

操作	操作後の画面	お知らせ
1 ふたの中の (メニュー) を押す	メニュー [ふろメニュー / 暖房メニュー / エコポイント	＊(運転 入/切)の「入」「切」に関係なく、設定できます。
2 ① (▲ 給湯温度 ▼) で「その他設定」を選択する ② (決定) を押す	① メニュー 暖房メニュー / エコポイント / [その他設定 ② その他設定 [時計あわせ / 音声ガイド / 表示の節電	
3 (決定) を押す	時計あわせ ⇕[--:--]	
4 ① (▲ 給湯温度 ▼) で時計をあわせる ② (決定) を押す 【時計あわせ完了】	① 時計あわせ ⇕[AM10:15] （例：午前10時15分） ② 設定しました ▼ 手順2の②の画面に戻ります	＊一度押すごとに1分ずつ、長押しすると10分ずつ変わります。 ＊(決定)を押さずに約20秒そのままにしても設定完了し、(運転 入/切)「入」時はトップ画面に戻ります。

＊停電後または電源プラグを抜いたあと、再通電して時計を表示させると「--:--」になる場合がありますので、時計をあわせ直してください。
＊通常、運転スイッチを「切」にすると時計表示も消えますが、運転スイッチを「切」にしても時計表示をするよう、設定を変更できます。（☞P70）

お湯を出す

【台所リモコン】



【浴室リモコン】



★台所リモコンで説明します★

操作	操作後の画面	お知らせ
1 (運転 入/切) を「入」にする	給湯 40℃ AM10:15 優先 点灯 確認 （例：40℃）	＊(運転 入/切)ランプ点灯。 ＊現在の給湯温度を表示します。
2 給湯栓を開ける またはシャワーを出す (お湯側)	給湯 40℃ AM10:15 優先 燃焼中 点灯	

● お湯を止めたいとき

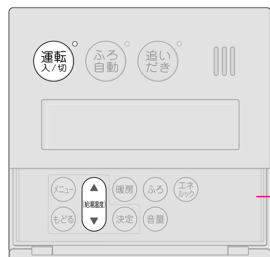
操作	操作後の画面	お知らせ
給湯栓を閉める またはシャワーを止める	給湯 40℃ AM10:15 優先 消灯	

⚠警告	シャワーなどお湯の使用時は、リモコンに表示の温度をよく確かめ、手で湯温を確認してから使用する
60℃の高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。やけど予防のため。	

⚠警告	シャワー使用時は、使用者以外温度を変えない、運転スイッチ「切」にしない、リモコンの「優先」を切り替えない
高温に変更されたときのやけど予防のため。また、低温に変更されたり運転スイッチ「切」にされると、冷水になって使用者が驚く原因になります。	

お湯の温度を調節する

【台所リモコン】



【浴室リモコン】

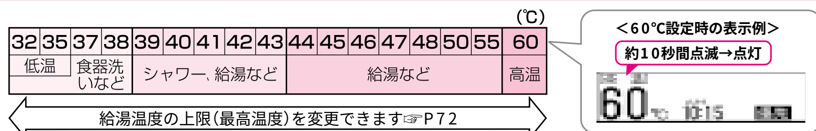


ふたを開けた状態

★台所リモコンで説明します★

操作	操作後の画面	お知らせ
1 運転 入/切 を「入」にする または 優先 が点灯していることを確認する （点灯していないときは☞P17）	給湯 40℃ 10:15 優先 点灯 （例：40°C）	＊運転 入/切 ランプ点灯。 ＊現在の給湯温度を表示します。 【浴室リモコンで操作した場合】 ＊優先 ランプ点灯。
2 ふたの中の ▲給湯温度▼ で調節する	給湯 42℃ 10:15 優先 （例：42°C）	＊優先（浴室リモコンの場合は 優先 ランプ）が点灯していない場合に ▲給湯温度▼ を押すと、「ピピピ」と鳴って温度調節ができないことをお知らせします。

● お湯の温度の目安 ●



（℃）

32	35	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	50	55	60
低温		食器洗いなど		シャワー、給湯など					給湯など							高温

給湯温度の上限（最高温度）を変更できます☞P72

＜60℃設定時の表示例＞
約10秒間点滅→点灯
60℃ 10:15 優先

＊目安の温度ですので、季節や配管の長さなどの条件により、実際の温度とは異なります。
＊低温（食器洗いなど）に設定した場合、水温が高いとその温度にならないことがあります。
＊表示の温度をよく確かめてから使用してください。高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。

⚠警告 🛇 **シャワー使用時は、使用者以外温度を変えない、運転スイッチ「切」にしない、リモコンの「優先」を切り替えない**

高温に変更されたときのやけど予防のため。また、低温に変更されたり運転スイッチ「切」にされると、冷水になって使用者が驚く原因になります。

お湯の温度を調節できないときは<優先切替>

【浴室リモコン】



【台所リモコン】



操作	操作後の画面	お知らせ
● 浴室リモコンで温度調節ができないとき		
優先 を押す	給湯 40℃ 10:15 ふろ 40℃ （トップ画面例）	＊優先 ランプ点灯。 ＊浴室リモコンで記憶していた給湯温度を表示します。 ＊再度 優先 を押すと、台所リモコンに優先が切り替わります。
● 台所リモコンで温度調節ができないとき		
運転 入/切 をいったん「切」にし、再度「入」にして 優先 を点灯させる	給湯 38℃ 10:15 優先 点灯 （トップ画面例）	＊台所リモコンで記憶していた給湯温度を表示します。 ＊運転が停止するため、ご注意ください。 運転を停止させたくない場合は、浴室リモコンの 優先 で切り替えてください。

「優先」とは

台所、洗面所、シャワーなど、機器からお湯を供給しているところには、同じ温度のお湯が出ます。
そのため、お湯を使っているときに他の人が給湯温度を変えてしまうと、出ているお湯の温度が変わり、使っている人がやけどをしたり、急に冷たくなって驚く原因になります。
このような事故などを防ぐために、リモコンが複数ある場合は一つのリモコンでしか給湯温度が変えられないようになっています。

給湯温度を調節できることを「優先」と呼び、給湯温度を調節できるリモコンには、優先 または 優先 が点灯します。

■運転 入/切 を「入」にしたリモコンが優先になります。

■浴室リモコンの 優先 で、リモコンの優先を切り替えることができます。

⚠警告 🛇 **シャワー使用時は、使用者以外温度を変えない、運転スイッチ「切」にしない、リモコンの「優先」を切り替えない**

高温に変更されたときのやけど予防のため。また、低温に変更されたり運転スイッチ「切」にされると、冷水になって使用者が驚く原因になります。

おふろにお湯をためて沸かす<ふろ自動>-1

【浴室リモコン】



【台所リモコン】



★浴室リモコンで説明します★

操作	操作後の画面	お知らせ
準備 ①排水栓を閉める ②フィルターがついていることを確認する ③ふたをする		
1 運転 入/切 を「入」にする	ふろ湯量 確認 / ふろ温度 確認 40℃ 700 ふろ 40 （トップ画面例）	＊運転 入/切 ランプ点灯。 ＊ふろ温度調節（☞P22） ＊ふろ湯量調節（☞P23）
2 ふろ 自動 を「入」にする 【ふろ自動開始】	お湯はり中画面の「湯量」と「湯温」が交互に表示（約10秒間） お湯はり中 湯温40℃ / 浴室暖房 入/切 / 半身浴 ▼ 40℃ 700 お湯はり 40℃ お湯はりナビを表示します（☞P19）	＊ふろ 自動 ランプ点灯→約10秒後点滅。 ＊燃焼中は炎マーク点灯。 ＊この表示が出ている間（約10秒間）に「浴室暖房　入/切」または「半身浴」を選択→決定すると、それぞれの設定ができます。（「浴室暖房　入/切」は、浴室暖房の設定がある場合のみ表示します） ＊入浴できる状態に近づくと、音声でお知らせします。 もうすぐ おふろがわきます
【沸き上がり】	おふろが わきました	＊ふろ 自動 ランプ点灯。 ＊メロディでお知らせします。

（つづく）

（つづき）

操作	操作後の画面	お知らせ
【自動保温・自動たし湯】	給湯 40℃ 750 ふろ 40	給湯 40℃ 750 保温中 （台所リモコンの表示例） ＊自動保温・自動たし湯の燃焼中は炎マーク点灯。 ＊自動保温の時間を変更したり、自動保温・自動たし湯をしないようにしたりできます。（☞P70） ＊自動たし湯は全自動タイプのみ。

● ふろ自動をやめたいとき
● 沸き上がり後、自動保温・自動たし湯の必要がないとき

操作	操作後の画面	お知らせ
ふろ 自動 を「切」にする	停止します	＊ふろ 自動 ランプ消灯。 ＊トップ画面に戻ります。

● お湯はりの状況をリモコンでお知らせします<お湯はりナビ> ●

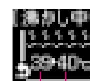
＊お湯はり（沸かし直し）の進行状況を、波で表示します。

お湯はり ── 状況をお知らせします。

40℃ ── お湯が入るにつれ、次第に波表示が上がっていきます。（イラストは例です）

※実際の水位を表すものではありません。
※沸かし直し時、残り湯の量によっては急に波表示が上がることがありますが、異常ではありません。

＊入浴できる状態に近づくと、下記のような表示をします。



設定したふろ温度

現在のふろ温度（目安）





浴槽の湯温を手で確認してから入浴する

やけど予防のため。

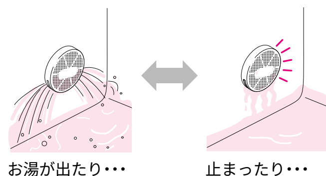
（つづく）

おふろにお湯をためて沸かす<ふろ自動>-2

（つづき）

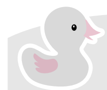
故障ではありません

＊ふろ自動を始めると、しばらくは浴槽の循環アダプターからお湯が出たり止まったりします。
残り湯の量を確認しているためで、故障ではありません。



＊沸き上がらないうちに、何度も ふろ自動 の「切」「入」をくりかえすと、お湯があふれることがあります。

＊水温が高いときや、ふろ温度を低く設定しているときは、お湯はりの初めに水が出る場合があります。



＊ふろ自動ランプ点滅中に台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ自動を中断します。
お湯を使い終わると再開します。

＊浴槽のお湯（水）を排水する場合は、ふろ自動 が「切」になっていることを確認してください。

＊入浴剤を使用するときの注意（☞給湯暖房機の取扱説明書の「必ずお守りください（安全上の注意）」）

残り湯を沸かし直す<ふろ自動>

P18～20同様、ふろ自動 で沸かし直しできます。

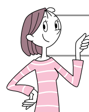
沸き上がりの湯量については、給湯暖房機の取扱説明書の「残り湯を沸かし直す<ふろ自動>」をお読みください。

沸き上がりのふろ温度を調節する

【浴室リモコン】



ふたを開けた状態



浴室リモコンで設定します。

操作	操作後の画面	お知らせ
1 (運転 入/切) を「入」にする	40℃ 7:00 40 （トップ画面例）	＊(運転 入/切) ランプ点灯。
2 ふたの中の (▲ ふろ温度 ▼) で お好みの温度に調節する	40℃ 7:00 42 ← ここ （例：42℃）	＊変更した温度は記憶します。

● ふろ温度の目安 ●

（℃）

33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
ぬるめ							ふつう				あつめ				

ふろ温度の上限（最高温度）を設定できます☞P74

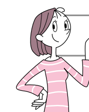
設定するふろ温度は目安です。実際の沸き上がり温度と設定温度は、季節や配管の長さなどの条件により異なります。

沸き上がりのふろ湯量を調節する

【浴室リモコン】



ふたを開けた状態



浴室リモコンで設定します。

操作	操作後の画面	お知らせ
1 (運転 入/切) を「入」にする	40℃ 7:00 40 （トップ画面例）	＊(運転 入/切) ランプ点灯。
2 ①ふたの中の (メニュー) を押す ② (決定) を押す	① メニュー ふろメニュー 暖房メニュー その他設定 ② ふろメニュー ふろ湯量 半身浴 配管クリーン 入/切	
3 「ふろ湯量」が選択されていることを確認して、(決定) を押す	ふろ湯量 6 （例：6）	＊選択されていなければ (▲ ▼) で選択してください。 ＊現在の湯量を表示します。
4 ① (▲ 給湯温度 ▼) でお好みの湯量に調節する ② (決定) を押す 【ふろ湯量設定完了】	① ふろ湯量 9 （例：9） ② 設定しました	＊変更した湯量は記憶します。 ＊トップ画面に戻ります。 ＊(決定) を押さずに約20秒そのままにしても設定完了し、トップ画面に戻ります。

● ふろ湯量の目安 ●

全自動タイプ

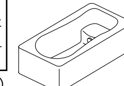
ふろ湯量表示	水位（目安）
11	48 cm
10	46 cm
9	44 cm
8	42 cm
7	40 cm
6	38 cm
5	36 cm
4	34 cm
3	32 cm
2	30 cm
1	28 cm

水位

浴槽の形状などによって、実際の水位と異なります

□＝初期設定（工場出荷時）

ベンチバスタイプの浴槽の場合は、実際の水位が高くなることがありますので、少なめに設定してください。



自動タイプ

ふろ湯量表示	湯量（目安）	浴槽の大きさ（目安）
11	330 L	
10	300 L	1600 タイプ
9	270 L	
8	245 L	1400 タイプ
7	220 L	
6	200 L	1200 タイプ
5	180 L	1100 タイプ
4	165 L	900 タイプ
3	150 L	800 タイプ
2	140 L	洋バス
1	130 L	

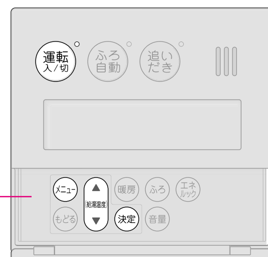
□＝初期設定（工場出荷時）

半身浴モードでおふろにお湯をためて沸かす

【浴室リモコン】



【台所リモコン】



ふたを開けた状態

★浴室リモコンで説明します★

操作	操作後の画面	お知らせ
1 (運転 入/切) を「入」にする	(トップ画面例)	＊(運転 入/切) ランプ点灯。
2 ①ふたの中の (メニュー) を押す ② (決定) を押す	① ②	＊台所リモコンの場合、ふたの中の (ふろ) を押しても、手順2の②の表示になります。
3 ① (▲▼) で「半身浴」を選択する ② (決定) を押す	① ②	
4 (決定) を押す 【半身浴モードでのふろ自動開始】	半身浴設定画面の「設定中」と「半身浴」が交互に表示（約10秒間） 沸かし中や沸き上がり後の動きは、ふろ自動（☞P18〜20）と同じです	＊(ふろ自動) ランプ点灯→約10秒後点滅。 ＊燃焼中は炎マーク点灯。 ＊この表示が出ている間（約10秒間）に「半身浴 入/切」を選択→決定すると、半身浴モードは解除しますが、通常のふろ自動は続けます。 （(ふろ自動)「切」にすると終了できます） 点灯 （自動保温時の浴室リモコンの表示例）

操作	操作後の画面	お知らせ

● 半身浴モードでのふろ温度を変更したいとき

操作	操作後の画面	お知らせ
1 P24の手順1〜3をおこなう		
2 ① (▲▼) で「ふろ温度」を選択する ② (決定) を押す	① ② （例：37℃）	
3 ① (▲▼) でお好みの温度に調節する ② (決定) を押す 【ふろ温度設定完了】	① （例：35℃） ②	＊ふろ温度の設定範囲は、ふろ自動と同じです。 （「ふろ自動」と「半身浴」のそれぞれで記憶します） ＊トップ画面に戻ります。 ＊(決定) を押さずに約20秒そのままにしても設定完了し、トップ画面に戻ります。

● 半身浴モードでのふろ湯量を変更したいとき

操作	操作後の画面	お知らせ
1 P24の手順1〜3をおこなう		
2 ① (▲▼) で「ふろ湯量」を選択する ② (決定) を押す	① ② （例：5）	
3 ① (▲▼) でお好みの湯量に調節する ② (決定) を押す 【ふろ湯量設定完了】	① （例：3） ②	＊ふろ湯量の設定範囲は、ふろ自動と同じです。 （「ふろ自動」と「半身浴」のそれぞれで記憶します） ＊トップ画面に戻ります。 ＊(決定) を押さずに約20秒そのままにしても設定完了し、トップ画面に戻ります。

● 半身浴モードでのふろ自動をやめたいとき

操作	操作後の画面	お知らせ
(ふろ自動) を「切」にする		＊(ふろ自動) ランプ消灯。 ＊トップ画面に戻ります。

浴室リモコンの入浴タイマーを使う

【浴室リモコン】



ふたを開けた状態



時間を計ることができます。
（半身浴などにご活用ください）

操作	操作後の画面	お知らせ
1 運転 入/切 を「入」にする	給湯 40℃ 7:00 ふろ 40℃ （トップ画面例）	＊運転 入/切 ランプ点灯。
2 ふたの中の 入浴タイマー を押す	ふろ入浴タイマー 0:00	＊前回のタイマー時間を表示します。
3 ① ▲給湯温度▼ でお好みの時間に設定する ② 決定 を押す 【タイマー開始】	① ふろ入浴タイマー 0:05 （例：5分） ② 設定しました ▼ 給湯 40℃ 入浴タイマー 0:04 ふろ 40℃ 1分ずつ減っていきます 1分をきると1秒ずつ減っていきます	＊一度押すごとに1分ずつ、長押しすると早送りできます。 ＊1分～1時間で設定できます。 ＊決定 を押さなければタイマーを解除し、トップ画面に戻ります。
【タイマー終了】	セットした時間になりました	＊「ピピッ ピピッ ピピッ」と鳴ってお知らせします。 ＊トップ画面に戻ります。

操作	操作後の画面	お知らせ
● タイマー開始後、タイマー時間を変更したいとき		
手順2～3をおこなう		＊タイマー時間の変更中は、カウントを一時停止します。 操作せずに約20秒たつと、タイマーを解除し、トップ画面に戻ります。 【タイマー時間を変更した場合】 変更した時間から、タイマーを再開します。 【タイマー時間を変更しなかった場合】 一時停止した残り時間から、タイマーを再開します。
● タイマー開始後、タイマーを解除したいとき		
入浴タイマー を2度押す	解除しました	＊トップ画面に戻ります。

ぬるいおふろのお湯を沸かす<追いだき>

【浴室リモコン】



【台所リモコン】



★浴室リモコンで説明します★

追いだきする（自動保温はしません）

操作	操作後の画面	お知らせ
準備 浴槽の循環アダプター上部より5cm以上お湯(水)が入っているか確認する	循環アダプター 5cm以上	
1 運転入/切 を「入」にする	（トップ画面例）	＊運転入/切 ランプ点灯。
2 追いだき を「入」にする 【追いだき開始】	追いだき中 動きます 動きます	＊追いだき ランプ点灯。 ＊燃焼中は炎マーク点灯。 ＊【台所リモコンで追いだきした場合】入浴できる状態に近づくと、音声でお知らせします。 現在のふろ温度(目安)　設定したふろ温度 （台所リモコンの表示例）
【追いだき完了】		＊追いだき ランプ消灯。 ＊【台所リモコンで追いだきした場合】メロディでお知らせします。

● 追いだきを途中でやめたいとき

操作	操作後の画面	お知らせ
追いだき を「切」にする	停止します	＊追いだき ランプ消灯。 ＊トップ画面に戻ります。

追いだき後、自動保温をする（自動たし湯はしません）

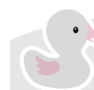
操作	操作後の画面	お知らせ
準備 浴槽の循環アダプター上部より5cm以上お湯(水)が入っているか確認する	循環アダプター 5cm以上	
1 運転入/切 を「入」にする	（トップ画面例）	＊運転入/切 ランプ点灯。
2 追いだき を「入」にして 右の表示が出ている間に ふたの中の 決定 を押す 【追いだき開始】 ※追いだきの動きはP28と同じです	追いだき中 （約10秒間表示） 設定しました	＊入浴できる状態に近づくと、音声でお知らせします。
【追いだき完了・自動保温】	消灯 （台所リモコンの表示例）	＊追いだき ランプが消灯し、ふろ自動 ランプが点灯します。 ＊メロディでお知らせします。 ＊自動保温の燃焼中は炎マーク点灯。 ＊自動保温の時間は、ふろ自動と同じです。 ＊全自動タイプでも、自動たし湯はしません。

● 追いだきを途中でやめたいとき

操作	操作後の画面	お知らせ
追いだき を「切」にする	停止します	＊追いだき ランプ消灯。 ＊トップ画面に戻ります。

● 追いだき完了後、自動保温の必要がないとき

操作	操作後の画面	お知らせ
ふろ自動 を「切」にする	停止します	＊ふろ自動 ランプ消灯。 ＊トップ画面に戻ります。



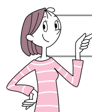
＊【浴室リモコンで追いだきした場合】浴槽のお湯の温度＋約1℃まで沸かし、その時設定温度に達していなかった場合には、設定温度まで沸かします。（最高約50℃まで）
【台所リモコンで追いだきした場合】設定したふろ温度まで追いだきします。
＊ふろ自動ランプ点滅中は、追いだきをすることができません。
＊給湯暖房機の種類によっては、追いだきと給湯と暖房を同時に使うと、循環アダプターから出るお湯の温度が変化したり、沸き上がりが遅くなったりする場合があります。

おふろにお湯をたして増やす＜たし湯＞

【浴室リモコン】



ふたを開けた状態



浴室リモコンで操作します。

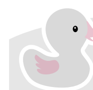
操作	操作後の画面	お知らせ
1 運転 入/切 を「入」にする	給湯 40℃ ふろ 40 (トップ画面例)	＊運転 入/切 ランプ点灯。
2 ふたの中の たし湯 を押して「入」にする【たし湯開始】	たし湯中 20 L たし湯量の変更ができます (約10秒間表示) ▼ 給湯 40℃ ふろ たし湯 動きます	＊設定したふろ温度のお湯を約20Lたし湯します。 ＊燃焼中は炎マーク点灯。

● たし湯の量を変えたいとき

操作	操作後の画面	お知らせ
① この画面が出ている間に ▲給湯温度▼ でお好みの量に設定する ② 決定 を押す	たし湯中 40 L たし湯量の変更ができます (例：40L)	＊10,20,40,60,80,100Lの設定ができます。 ＊トップ画面に戻ります。 ＊決定 を押さずに約10秒間そのままにしても設定を完了し、トップ画面に戻ります。 ＊変更した量は記憶しません。

● たし湯を途中でやめたいとき

操作	操作後の画面	お知らせ
たし湯 を押して「切」にする	停止します	＊トップ画面に戻ります。



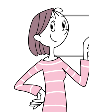
＊たし湯中に台所やシャワーでお湯を使うと、たし湯を中断します。お湯を使い終わると再開します。
＊ふろ自動ランプ点滅中は、たし湯をすることができません。

おふろに水をたしてぬるくする＜たし水＞

【浴室リモコン】



ふたを開けた状態



浴室リモコンで操作します。

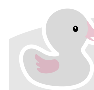
操作	操作後の画面	お知らせ
1 運転 入/切 を「入」にする	給湯 40℃ ふろ 40 (表示例)	＊運転 入/切 ランプ点灯。
2 ふたの中の たし水 を押して「入」にする【たし水開始】	たし水中 10 L たし水量の変更ができます (約10秒間表示) ▼ 給湯 40℃ ふろ たし水 動きます	＊水が約10L入り、その後約3Lのお湯が入ります。(お湯が入るとき炎マークが点灯します)

● たし水の量を変えたいとき

操作	操作後の画面	お知らせ
① この画面が出ている間に ▲給湯温度▼ でお好みの量に設定する ② 決定 を押す	たし水中 20 L たし水量の変更ができます (例：20L)	＊10,20,30,40,50,60Lの設定ができます。 ＊トップ画面に戻ります。 ＊決定 を押さずに約10秒間そのままにしても設定を完了し、トップ画面に戻ります。 ＊変更した量は記憶しません。

● たし水を途中でやめたいとき

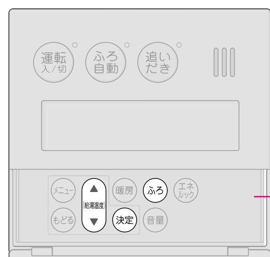
操作	操作後の画面	お知らせ
たし水 を押して「切」にする	停止します	＊トップ画面に戻ります。 ＊たし水を途中でやめても、約3Lのお湯が入ります。(お湯が入るとき、炎マークが点灯します)



＊たし水中に台所やシャワーでお湯を使うと、たし水を中断します。お湯を使い終わると再開します。
＊ふろ自動ランプ点滅中は、たし水をすることができません。

お好みの時刻に沸き上がるよう設定する<ふろ予約>

【台所リモコン】



ふたを開けた状態



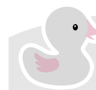
＊予約時刻（沸き上がり時刻）の約30分～60分前にふろ自動を開始するため、60分前までには予約してください。
＊台所リモコンで設定します。

操作	操作後の画面	お知らせ
準備 ①排水栓を閉める ②フィルターがついていることを確認する ③ふたをする ④浴室リモコンでふろ温度、ふろ湯量、現在時刻を確認する	時刻 湯量 温度 40℃ 8:00 40	
1 ふたの中の（ふろ）を押す	ふろメニュー [ふろ予約] 半身浴 配管クリーン 入/切	＊（運転 入/切）の「入」「切」に関係なく、設定できます。 ＊（メニュー）から「ふろメニュー」を選んでも、手順1の表示になります。
2 「ふろ予約」が選択されていることを確認して、（決定）を押す	ふろ予約 ⇕[―:――]	＊選択されていなければ（▲給湯温度▼）で選択してください。 ＊前回設定した沸き上がり時刻を表示します。
3 ①（▲給湯温度▼）で沸き上がり時刻を設定する ②（決定）を押す 【ふろ予約完了】	① ふろ予約 ⇕[PM 7:30] （例：午後7時30分） ② 設定しました ▼ ふろメニューの「予約中」と「ふろ予約」が交互に表示（約10秒間） ▼ 点灯 給湯 40℃ 8:00 ふろ（予） （運転スイッチ「入」時のトップ画面例）	＊一度押すごとに10分ずつ、長押しすると1時間ずつ変わります。 ＊前回の設定でよければ（決定）を押してください。 ＊（決定）を押さなければ予約はされません。（予約を完了しなくても、設定した時刻は記憶しています） ＊時計あわせをしていない場合は、時計あわせの画面表示になります。（☞P14）

操作	操作後の画面	お知らせ
【ふろ自動開始】 予約した時刻におふろが沸き上がるように、約30分～60分前に開始します	燃焼中 点灯 給湯 40℃ PM 7:00 [お湯はり] 湯 40℃ 設定したふろ温度	＊（ふろ 自動）ランプ点滅。 ＊ふろ予約の場合は、お湯はりナビは表示しません。 ＊ふろ予約の場合は、入浴できる状態に近づいても音声でのお知らせはしません。
【沸き上がり】	おふろが わきました	＊（ふろ 自動）ランプ点灯。 ＊メロディでお知らせします。
【自動保温・自動たし湯】	自動保温・自動たし湯の燃焼中 点灯 給湯 40℃ PM 7:30 ふろ 保温中	＊自動たし湯は全自動タイプのみ。

● ふろ予約をやめたいとき

①手順1～2をおこなう ②（▲給湯温度▼）で「予約解除」を選び、（決定）を押す	① [もどる] 予約解除 PM 7:30 に予約されています ② 解除しました	＊ふろメニューに戻り、（運転 入/切）「入」時は約10秒後トップ画面に戻ります。



＊前日などの残り湯（水）があるときや、ふろ自動が始まったあとでお湯を使ったときは、沸き上がり時刻が遅くなる場合があります。

暖房する

暖房放熱器に運転スイッチがありますか？

ある

浴室暖房乾燥機　ファンコンベクター ルームヒーター　床暖房

ない

パネルヒーター

右ページの手順で暖房してください

暖房放熱器の運転スイッチ「入」にすると、暖房運転ができますか？

できる

下記の手順で暖房してください
（台所リモコンの操作はありません）

できない

右ページの手順で暖房してください

操作	操作後の画面	お知らせ
1 暖房する部屋の暖房放熱器の運転スイッチを「入」にする	燃焼中 点灯　点灯 給湯 40℃ 暖房中 AM 10:15 （台所リモコンの運転スイッチ「入」時のトップ画面例）	＊運転入/切の「入」「切」に関係なく、暖房できます。 ＊パネルヒーターが併設されている場合は、パネルヒーターのバルブを開けておくと同時に暖房します。
2 暖房放熱器の温度などを調節する（調節機能のある暖房放熱器のみ）		＊暖房放熱器の調節方法などについては、暖房放熱器側の取扱説明書に従ってください。

● 暖房をやめたいとき

操作	操作後の画面	お知らせ
暖房放熱器の運転スイッチを「切」にする	消灯 給湯 40℃ AM 10:15	

＊給湯暖房機の機種によっては、暖房と給湯と追いだきを同時に使うと、暖房能力が低下する場合があります。

【台所リモコン】



ふたを開けた状態


台所リモコンで設定します。

操作	操作後の画面	お知らせ
1 ふたの中の（暖房）を押す	暖房メニュー [浴室暖房 入/切] 床暖房1 入/切 床暖房2 入/切 （表示例）	＊運転入/切の「入」「切」に関係なく、暖房できます。 ＊メニューから「暖房メニュー」を選んでも、手順1の表示になります。 ＊暖房放熱器の設置状況によって表示は異なります。
2 ①▲▼（給湯温度）で「暖房 入/切」を選択する ②（決定）を押す	① 暖房メニュー 床暖房2 入/切 暖房切り忘れ設定 [暖房 入/切] （表示例） ② 暖房を開始します 暖房メニューの「暖房」と「運転中」が交互に表示（約10秒間） 燃焼中 点灯　点灯 給湯 40℃ 暖房中 AM 10:15 （台所リモコンの運転スイッチ「入」時のトップ画面例）	＊パネルヒーターが併設されている場合は、パネルヒーターのバルブを開けておくと同時に暖房します。
3 1. 暖房放熱器の運転スイッチを「入」にする　またはパネルヒーターのバルブを開ける 2. 暖房放熱器の温度などを調節する（調節機能のある暖房放熱器のみ）		＊暖房放熱器の調節方法などについては、暖房放熱器側の取扱説明書に従ってください。

● 暖房をやめたいとき

操作	操作後の画面	お知らせ
手順1～2をする	停止します 暖房メニューに戻ります	＊運転入/切「入」時は、約10秒後トップ画面に戻ります。

お好みの時間帯に暖房するよう設定する<暖房予約>

【台所リモコン】

ふたを開けた状態

P35の手順で暖房ができる場合は、この方法で暖房予約ができます

＊暖房放熱器の運転スイッチ「入」にしておき（またはパネルヒーターのバルブを開いておき）、暖房予約を設定しておけば、運転スイッチ「入」「切」に関係なく自動的に暖房します。
＊複数の時間帯を設定できます。
＊台所リモコンで設定します。

操作	操作後の画面	お知らせ
朝6時に自動開始→朝8時に自動停止する例で説明します		
準備 1. 現在の時刻が正しいかどうか確認する（時計をあわせる☞P14） 2. 暖房放熱器の運転スイッチが「入」になっているか、またはパネルヒーターのバルブが開いているかどうか確認する 3. 暖房放熱器の温度などを調節する（調節機能のある暖房放熱器のみ）		＊暖房放熱器の調節方法などについては、暖房放熱器側の取扱説明書に従ってください。
1 ふたの中の 暖房 を押す	暖房メニュー 浴室暖房 入/切 床暖房1 入/切 床暖房2 入/切 （表示例）	＊運転入/切の「入」「切」に関係なく、暖房予約できます。 ＊メニューから「暖房メニュー」を選んでも、手順1の表示になります。 ＊暖房放熱器の設置状況によって表示は異なります。
2 ① ▲▼で「暖房予約」を選択する ② 決定 を押す	① 暖房メニュー 床暖房2温度 床暖房2予約 暖房予約 （表示例） ② AM----入～ AM----切	＊前回の設定を表示します。
3 ① ▲▼で「AM6:00」に設定する ② 決定 を押す 【「入」時刻設定完了】	① ここ AM 6:00 入～ AM 7:00 切 ② AM 6:00 入～ AM 7:00 切	＊一度押すごとに1時間ずつ変わります。 【前回の設定のまま予約する場合】 「入」時刻設定せずに 決定 を押し手順5の操作をする。 【前回の設定に時間帯を追加する場合】 ①「入」時刻設定せずに 決定 を押す。 ②P37「続けて他の時間帯を追加したいとき」の操作をする。 【前回の設定を取り消す場合】 ①「入」時刻設定せずに 決定 を押す。 ②P37「設定をすべてやり直したいとき」の操作をする。

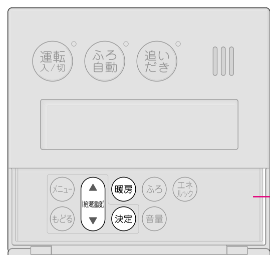
操作	操作後の画面	お知らせ
4 ① ▲▼で「AM8:00」に設定する ② 決定 を押す 【「切」時刻設定完了】	① AM 6:00 入～ AM 8:00 切 ここ ② 予約完了 追加 やり直し	
<続けて他の時間帯を追加したいとき> ① ▲▼で「追加」を選択する ② 決定 を押す ③手順3～4の操作で設定する	① 予約完了 追加 やり直し ② AM----入～ AM----切	＊複数の時間帯を設定できます。
<設定をすべてやり直したいとき> ① ▲▼で「やり直し」を選択する ② 決定 を押す （設定内容がすべて消えます） ③手順3～4の操作で設定する	① 予約完了 追加 やり直し ② AM----入～ AM----切	
5 決定 を押す 【暖房予約完了】	設定しました ▼ 暖房メニューの「暖房予約」と「予約中」が交互に表示（約10秒間） ▼ 点灯 給湯 40℃ 10:15 暖房 予約 （台所リモコンの運転スイッチ「入」時のトップ画面例）	＊決定 を押さなければ予約はされません。 ＊時計あわせをしていない場合は、時計あわせの画面表示になります。（☞P14） ＊予約解除をしなければ、毎日同じ時間に自動的に暖房します。

● 暖房予約をやめたいとき

操作	操作後の画面	お知らせ
①手順1～2をおこなう ② ▲▼で「予約解除」を選択する ③ 決定 を押す	② もどる 予約解除 ③ 解除しました ▼ 暖房メニューに戻ります	＊運転入/切「入」時は、約10秒後トップ画面に戻ります。 ＊暖房「入」時刻になってから暖房予約を解除すると、P35の手順で停止するまで暖房を続けます。

暖房時の音が気になるときは＜静音＞

【台所リモコン】



ふたを開けた状態



＊通常、暖房開始時は最大能力運転となりますが、静音設定することで暖房能力を低下させ、運転音を下げることができます。
※冷え込みが厳しいときは、あたたまりにくいことがあります。
＊台所リモコンで設定します。

操作	操作後の画面	お知らせ
1 ふたの中の（暖房）を押す	暖房メニュー ［ 浴室暖房 入/切 床暖房1 入/切 床暖房2 入/切 （表示例）	＊（運転 入/切）の「入」「切」に関係なく、設定できます。 ＊（メニュー）から「暖房メニュー」を選んでも、手順1の表示になります。 ＊暖房放熱器の設置状況によって表示は異なります。
2 ①（▲ 給湯温度 ▼）で「静音 入/切」を選択する ②（決定）を押す 【静音設定完了】	① 暖房メニュー 床暖房2予約 暖房予約 ［ 静音 入/切 （表示例） ② 設定しました ▼ 暖房メニューの「設定中」と「静音」が交互に表示（約10秒間） ▼ （運転 入/切）「入」時はトップ画面に戻ります	

● 静音設定をやめたいとき

操作	操作後の画面	お知らせ
手順1～2をおこなう	 ▼ 暖房メニューに戻ります	＊（運転 入/切）「入」時は、約10秒後トップ画面に戻ります。

浴室暖房をする

【台所リモコン】



ふたを開けた状態

【浴室リモコン】



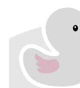
ふたを開けた状態

★台所リモコンで説明します★

操作	操作後の画面	お知らせ
準備 1. 浴室のドアと窓を閉める 2. 浴室暖房乾燥機の温度などを調節する		＊浴室暖房乾燥機の調節方法については、浴室暖房乾燥機側の取扱説明書に従ってください。
1 ふたの中の（暖房）を押す （浴室リモコンの場合は（メニュー）から「暖房メニュー」を選ぶ）	暖房メニュー ［ 浴室暖房 入/切 床暖房1 入/切 床暖房2 入/切 （表示例）	＊（運転 入/切）の「入」「切」に関係なく、浴室暖房ができます。 ＊（メニュー）から「暖房メニュー」を選んでも、手順1の表示になります。 ＊暖房放熱器の設置状況によって表示は異なります。
2 「浴室暖房 入/切」が選択されていることを確認して、（決定）を押す 【浴室暖房開始】	浴室の暖房を開始します ▼ 暖房メニューの「運転中」と「浴室暖房」が交互に表示（約10秒間） ▼ 給湯 40℃ 暖房中 点灯 AM 10:15 （運転スイッチ「入」時のトップ画面例）	＊選択されていなければ（▲ 給湯温度 ▼）で選択してください。 ＊燃焼中は炎マーク点灯。 ＊浴室暖房乾燥機で設定した運転時間がたつと、自動的に浴室暖房が停止します。

● 浴室暖房をやめたいとき

操作	操作後の画面	お知らせ
手順1～2をおこなう	 ▼ 暖房メニューに戻ります	＊（運転 入/切）「入」時は、約10秒後トップ画面に戻ります。 ＊浴室暖房乾燥機側で浴室暖房を「切」にしても停止できます。



＊浴室暖房乾燥機の種類によっては、この方法で操作できないものがあります。
＊脱衣室暖房機の種類によっては、脱衣室暖房機も同時に運転します。
＊給湯暖房機の機種によっては、浴室暖房と給湯と追いだきを同時に使うと、浴室暖房乾燥機の温風の温度が変化したり、多少低くなったりする場合があります。

お好みの時刻に浴室暖房を開始するよう設定する＜浴室暖房予約＞

【台所リモコン】

ふたを開けた状態

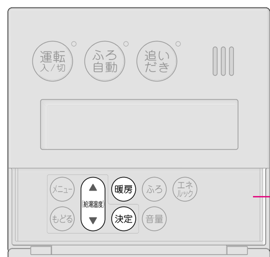
＊浴室暖房を開始する時刻を設定しておくことができます。
＊台所リモコンで設定します。

操作	操作後の画面	お知らせ
準備 1. 浴室のドアと窓を閉める 2. 現在の時刻が正しいかどうか確認する（時計をあわせる☞P14） 3. 浴室暖房乾燥機の温度などを調節する		＊浴室暖房乾燥機の調節方法については、浴室暖房乾燥機側の取扱説明書に従ってください。
1 ふたの中の（暖房）を押す	暖房メニュー　浴室暖房 入/切　床暖房1 入/切　床暖房2 入/切 （表示例）	＊（運転 入/切）の「入」「切」に関係なく、浴室暖房予約ができます。 ＊（メニュー）から「暖房メニュー」を選んでも、手順1の表示になります。 ＊暖房放熱器の設置状況によって表示は異なります。
2 ①（▲▼給湯温度）で「浴室暖房予約」を選択する ②（決定）を押す	① 暖房メニュー　床暖房の入/切設定　暖房 入/切　浴室暖房予約 （表示例） ② 浴室暖房予約　[－：－－]	＊前回の設定を表示します。
3 ①（▲▼給湯温度）で浴室暖房の開始時刻を設定する ②（決定）を押す 【浴室暖房予約完了】	① 浴室暖房予約　[PM 6:00] （例：午後6時） ② 設定しました ▼ 暖房メニューの「予約中」と「浴室暖房予約」が交互に表示（約10秒間） ▼ 点灯 給湯 40℃ 10:15 暖房 設定 （運転スイッチ「入」時のトップ画面例）	＊一度押すごとに10分ずつ、長押しすると1時間ずつ変わります。 ＊前回の設定でよければ（決定）を押してください。 ＊（決定）を押さなければ予約はされません。（予約を完了しなくても、設定した時刻は記憶しています） ＊時計あわせをしていない場合は、時計あわせの画面表示になります。（☞P14）

操作	操作後の画面	お知らせ
● 浴室暖房予約をやめたいとき		
①手順1～2をおこなう ②（▲▼給湯温度）で「予約解除」を選択する ③（決定）を押す	② もどる　PM 6:00　予約解除　に予約されています ③ 解除しました ▼ 暖房メニューに戻ります	＊（運転 入/切）「入」時は、約10秒後トップ画面に戻ります。

床暖房をする

【台所リモコン】



ふたを
開けた状態



＊床暖房が１か所のみの場合は「床暖房」、２か所ある場合は「床暖房１」「床暖房２」それぞれで床暖房ができます。
＊床暖房の設定はそのままで通常よりも能力を抑えて運転する、「ひかえめ」設定ができます。
＊台所リモコンに「床暖房」関連の表示が出ない場合や、台所リモコンで運転できない床暖房がある場合は、床暖房専用リモコンの取扱説明書をご覧ください。
＊台所リモコンで設定します。

操作	操作後の画面	お知らせ
1 ふたの中の 暖房 を押す	暖房メニュー 浴室暖房 入/切 床暖房１ 入/切 床暖房２ 入/切 （表示例）	＊運転入/切 の「入」「切」に関係なく、床暖房ができます。 ＊メニュー から「暖房メニュー」を選んでも、手順**1**の表示になります。 ＊暖房放熱器の設置状況によって表示は異なります。
2 ① ▲▼（給湯温度）で床暖房をしたい場所を選択する （ここでは「床暖房1」を例にします） ② 決定 を押す 【床暖房開始】	① 暖房メニュー 浴室暖房 入/切 床暖房１ 入/切 床暖房２ 入/切 （表示例） ② 床暖房を開始します [レベル 5] （約６秒間表示） 暖房メニューの「床暖房１」と「運転中」が交互に表示（約１０秒間）  （運転スイッチ「入」時のトップ画面例）	＊床暖房が１か所のみの場合は「床暖房」、２か所ある場合は「床暖房１」「床暖房２」を表示します。 ＊この表示が出ている間は、床暖房の温度変更ができます。（変更方法はＰ４３の「床暖房の温度を変更したいとき」の手順３と同じです） ＊床暖房が１か所のみの場合は、❶や❷の表示は出ません。 ＊燃焼中は炎マーク点灯。

● 床暖房をやめたいとき

操作	操作後の画面	お知らせ
手順1～2をおこなう	停止します 暖房メニューに戻ります	＊運転入/切「入」時は、約１０秒後トップ画面に戻ります。

● 床暖房の温度を変更したいとき

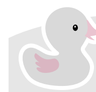
操作	操作後の画面	お知らせ
1 暖房 を押す	暖房メニュー 浴室暖房 入/切 床暖房１ 入/切 床暖房２ 入/切 （表示例）	
2 ① ▲▼（給湯温度）で温度を変更したい床暖房を選ぶ （ここでは「床暖房1温度」を例にします） ② 決定 を押す	① 暖房メニュー 浴室暖房予約 床暖房１温度 （表示例） ② 床暖房１温度 [レベル 5] （例：５）	＊レベル１～９で調節できます。（レベルが高いほど温度が高くなります） ＊変更した温度は記憶します。
3 ① ▲▼（給湯温度）でお好みの温度に設定する ② 決定 を押す	① 床暖房１温度 [レベル 7] （例：７） ② 設定しました	＊運転入/切「入」時は、トップ画面に戻ります。

● ひかえめ設定をしたいとき

操作	操作後の画面	お知らせ
1 暖房 を押す	暖房メニュー 浴室暖房 入/切 床暖房１ 入/切 床暖房２ 入/切 （表示例）	＊床暖房運転をしている・していないに関わらず、設定できます。 ＊ひかえめ設定は床暖房１・２とも設定されます（別々に設定できません）。
2 ① ▲▼（給湯温度）で「床暖ひかえめ設定」を選択する ② 決定 を押す	① 暖房メニュー 床暖房１ 入/切 床暖房２ 入/切 床暖ひかえめ設定 （表示例） ② 設定しました 暖房メニューの「床暖ひかえめ設定」と「設定中」が交互に表示（約１０秒間）  （運転スイッチ「入」時のトップ画面例）	

● ひかえめ設定をやめたいとき

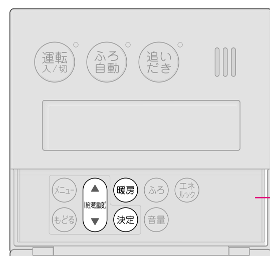
操作	操作後の画面	お知らせ
手順1～2をおこなう	解除しました 暖房メニューに戻ります	＊運転入/切「入」時は、約１０秒後トップ画面に戻ります。



＊給湯暖房機の機種によっては、暖房と給湯と追いだきを同時に使うと、床面がなかなかあたたまらなかったり、床面の温度が下がったりする場合があります。

お好みの時間帯に床暖房をするよう設定する ＜床暖房予約＞

【台所リモコン】





＊床暖房予約を設定しておけば、運転スイッチ「入」「切」に関係なく自動的に床暖房をします。
＊複数の時間帯を設定できます。
＊床暖房が１か所のみの場合は「床暖房」、２か所ある場合は「床暖房１」「床暖房２」それぞれで床暖房予約ができます。
＊台所リモコンに「床暖房」関連の表示が出ない場合や、台所リモコンで運転できない床暖房がある場合は、床暖房専用リモコンの取扱説明書をご覧ください。
＊台所リモコンで設定します。

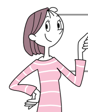
操作	操作後の画面	お知らせ
「床暖房１」を朝６時に自動開始→朝８時に自動停止する例で説明します		
準備 現在の時刻が正しいかどうか確認する（時計をあわせる☞P14）		
1 ふたの中の 暖房 を押す	暖房メニュー 浴室暖房 入/切 床暖房1 入/切 床暖房2 入/切 （表示例）	＊運転入/切 の「入」「切」に関係なく、床暖房予約ができます。 ＊メニュー から「暖房メニュー」を選んでも、手順**1**の表示になります。 ＊暖房放熱器の設置状況によって表示は異なります。
2 ① ▲給湯温度▼ で床暖房予約をしたい場所を選択する ② 決定 を押す	① 暖房メニュー 浴室暖房予約 床暖房1温度 床暖房1予約 （表示例） ② AM--:-- 入～ AM--:-- 切	＊前回の設定を表示します。
3 ① ▲給湯温度▼ で「AM6:00」に設定する ② 決定 を押す 【「入」時刻設定完了】	① ここ→ AM 6:00 入～ AM 7:00 切 ② AM 6:00 入～ AM 7:00 切	＊一度押すごとに１時間ずつ変わります。 【前回の設定のまま予約する場合】 「入」時刻設定せずに 決定 を押し手順５の操作をする。 【前回の設定に時間帯を追加する場合】 ①「入」時刻設定せずに 決定 を押す。 ②P45「続けて他の時間帯を追加したいとき」の操作をする。 【前回の設定を取り消す場合】 ①「入」時刻設定せずに 決定 を押す。 ②P45「設定をすべてやり直したいとき」の操作をする。

操作	操作後の画面	お知らせ
4 ① ▲給湯温度▼ で「AM8:00」に設定する ② 決定 を押す 【「切」時刻設定完了】	① AM 6:00 入～ AM 8:00 切 ←ここ ② 予約完了 追加 やり直し	
＜続けて他の時間帯を追加したいとき＞ ① ▲給湯温度▼ で「追加」を選択する ② 決定 を押す ③手順3～4の操作で設定する	① 予約完了 追加 やり直し ② AM--:-- 入～ AM--:-- 切	＊複数の時間帯を設定できます。
＜設定をすべてやり直したいとき＞ ① ▲給湯温度▼ で「やり直し」を選択する ② 決定 を押す （設定内容がすべて消えます） ③手順3～4の操作で設定する	① 予約完了 追加 やり直し ② AM--:-- 入～ AM--:-- 切	
5 決定 を押す 【床暖房１予約完了】	設定しました ▼ 暖房メニューの「床暖房１予約」と「予約中」が交互に表示（約10秒間） ▼ 点灯 給湯 40℃ AM 10:15 暖房 予約 （運転スイッチ「入」時のトップ画面例）	＊決定 を押さなければ予約はされません。 ＊時計あわせをしていない場合は、時計あわせの画面表示になります。（☞P14） ＊予約解除をしなければ、毎日同じ時間に自動的に床暖房します。

● **床暖房予約をやめたいとき**

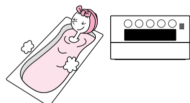
操作	操作後の画面	お知らせ
①手順1～2をおこなう ② ▲給湯温度▼ で「予約解除」を選択する ③ 決定 を押す	② もどる 予約解除 ③ 解除しました ▼ 暖房メニューに戻ります	＊運転入/切「入」時は、約10秒後トップ画面に戻ります。 ＊暖房「入」時刻になってから暖房予約を解除すると、P42の手順で停止するまで床暖房を続けます。

自動ふろ配管クリーンについて 全自動タイプ



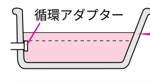
「ふろ配管クリーン」は、ふろ配管内に新しいお湯を流して、ふろ配管内の残り湯を押し出す機能です。
浴槽の排水栓を抜くと自動でふろ配管クリーンが作動します。(作動条件があります)

排水栓を抜く前に、条件1～3をすべて満たしているか確認する



条件1 ふろ自動 でおふろを沸かしましたか？

○ そのあと追いだきしたり 運転入/切 を「切」にしても大丈夫です。



条件2 今、残り湯は循環アダプターの上部より上にありますか？

✖ 今、上にあっても、一度循環アダプターより下になったあとで、たし湯操作をしたり給湯栓などからお湯を増やした場合は、作動しません。

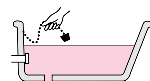


条件3 今、ふろ自動 は「切」になっていますか？

【条件を満たしていない場合】
自動ふろ配管クリーンは作動しないので、手動ふろ配管クリーン(☞P47)をおこなってください。

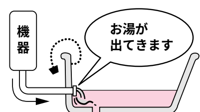
運転入/切 を「入」にする

排水栓を抜く



※市販または洗濯機付属のふろ水ポンプなどで洗濯用にくみ上げて残り湯が減った場合は、機器が排水を検知できないため、ふろ配管クリーンが作動しない場合があります。
※給湯やシャワーの使用中に排水栓を抜くと、ふろ配管クリーンが作動しない場合があります。

残り湯が循環アダプター付近になると【ふろ配管クリーン開始】



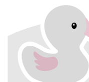
機器がふろ設定温度のお湯を約7L流して、ふろ配管内の残り湯を押し出します。

※残り湯が多いときなど、ふろ配管クリーンのお湯が出ているのが見えない場合もあります。

※途中でふろ配管クリーンをやめたいときは、運転入/切 を「切」にしてください。



(浴室リモコンの表示例)



＊日常のお手入れとしてふろ配管クリーンを使うと、湯あかはたまりにくくなりますが、配管を洗浄する機能ではありません。
＊ふろ配管クリーン中に台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ配管クリーンを中断します。お湯を使い終わると再開します。

手動でふろ配管クリーンをする

【浴室リモコン】



【台所リモコン】

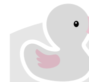


ふたを開けた状態

＊以下の操作で、手動でふろ配管クリーンができます。
＊浴室・台所どちらのリモコンでも操作できます。

★浴室リモコンで説明します★

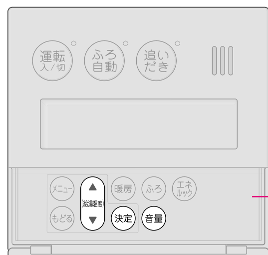
操作	操作後の画面	お知らせ
1 浴槽の残り湯を排水し 運転入/切 を「入」にする	40℃ 7:00 40 (表示例)	
2 ①ふたの中の メニュー を押す ② 決定 を押す	① メニュー ふろメニュー 暖房メニュー その他設定 ② ふろ メニュー ふろ運転 半身浴 配管クリーン 入/切	＊台所リモコンの場合、ふたの中の ふろ を押しても、手順2の②の表示になります。
3 ▲▼ で「配管クリーン 入/切」を選択する	ふろ メニュー ふろ運転 半身浴 配管クリーン 入/切	
4 決定 を押すと すぐにふろ配管クリーンを開始 機器がふろ設定温度のお湯を約7L流して、ふろ配管内の残り湯を押し出します	おふろの配管クリーンをします ふろメニューの「運転中」と「配管クリーン」が交互に表示(約10秒間) 40℃ 配管クリーン 動きます	＊途中でふろ配管クリーンをやめたいときは、運転入/切 を「切」にしてください。 ＊燃焼中は炎マーク点灯。



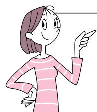
＊日常のお手入れとしてふろ配管クリーンを使うと、湯あかはたまりにくくなりますが、配管を洗浄する機能ではありません。
＊ふろ配管クリーン中に台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ配管クリーンを中断します。お湯を使い終わると再開します。
＊たし湯(☞P30)やたし水(☞P31)の操作でも、ふろ配管内の残り湯をお湯または水で流すことができます。

操作音・音声ガイドなどの音量を変更する

【台所リモコン】



ふたを開けた状態



台所リモコンは、下記の手順で変更してください
浴室リモコンは、P69をご覧ください

＊操作音とは：スイッチを押したときに鳴る音のこと。
＊音声ガイドとは：スイッチ操作の受付時や、沸き上がり状況などをお知らせする声やメロディのこと。
＊変更したリモコンのみ音量が変わります。

操作	操作後の画面	お知らせ
● 台所リモコンの操作音・音声ガイド・呼び出し音(☞P49)の音量を変更したいとき		
1 ふたの中の（音量）を押す	音量 ÷[中] (例：中)	＊（運転 入/切）の「入」「切」に関係なく、設定できます。 ＊現在の音量を表示します。
2 ① （音量）または（▲▼）で音量を変更する ② （決定）を押す 【音量変更完了】	① 音量 ÷[小] (例：小) ② 設定しました	＊なし、小、中、大で変更できます。 ＊一度押すごとに変わります。 ＊（決定）を押さずに約20秒そのままにしても設定完了します。 ＊（運転 入/切）「入」時は、トップ画面に戻ります。 ＊「なし」に設定しても、呼び出し音(☞P49)は鳴ります。
●「インターホンの呼び出し音」の音量(☞P50)を変更したいとき		
P71をご覧ください		
●「音声ガイド」のみ消したいとき		
P69をご覧ください		
●「沸き上がりのお知らせ」(沸き上がり前『ピピピ音』+『もうすぐおふろが沸きます』 沸き上がりメロディ+『おふろが沸きました』)のみ消したいとき		
P73をご覧ください		

（呼出）のあるリモコンで使用できます

浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らす<呼び出し>

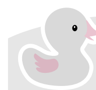
【浴室リモコン】



浴室にいるときに、何か必要な物があったり気分が悪くなって人を呼びたいとき、呼出スイッチで知らせることができます。
(インターホンではないので会話はできません)



操作	操作後の画面	お知らせ
1 （呼出）を押す	呼び出し中	＊（運転 入/切）の「入」「切」に関係なく、呼び出しできます。 ＊（呼出）ランプ点灯→消灯。 ＊チャイムが鳴って呼び出します。 ＊押し続けると、手を離すまでチャイムをくりかえします。 おふろで呼んでします (台所リモコンの表示)



＊「操作音・音声ガイドなどの音量」(☞P48,69)が「なし」の設定でも、呼び出し音は鳴ります。

通話 のあるリモコンで使用できます

インターホンで話す

【浴室リモコン】



ふたを開けた状態

【台所リモコン】



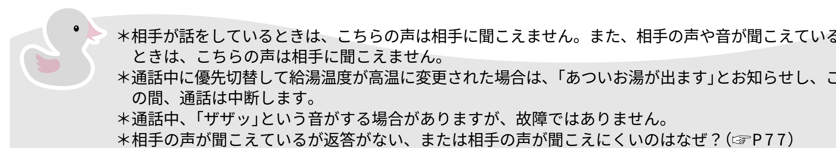
★浴室リモコンで説明します★

操作	操作後の画面	お知らせ
1 通話 を押す 【インターホン呼び出し】	呼び出し中	＊運転 入/切 の「入」「切」に関係なく、通話できます。 ＊通話 ランプ点灯。
呼び出し音がやむと 【通話開始】	通話中 [中] 通話音量の変更ができます	＊現在の通話音量を表示します。 ＊呼び出し音が鳴っているときに呼び出された側で 通話 を押しても、通話を開始できます。
＜通話音量を変えたいとき＞ 通話中に、 ふたの中の 音量 または ▲給湯温度▼ で 変更する	通話中 [大] 通話音量の変更ができます （例：大）	＊小、中、大で変更できます。 ＊一度押すごとに変わります。 ＊変更したリモコンのみ、音量が変わります。 ＊台所リモコンの通話音量を変えると、おふろのモニター（☞P52）の音量も変わります。
約30秒で自動的に 【通話終了】	通話中 もうすぐ通話が終了します （通話終了の約5秒前）	＊終了約5秒前に 通話 ランプ点滅。 ＊終了すると 通話 ランプ消灯。 ＊運転 入/切「入」時はトップ画面に戻ります。



＊台所と浴室で通話ができます。
＊両方から同時に話すことはできません。相手の話が終わってから話してください。

操作	お知らせ
● 手動で通話を終了したいとき	
通話 を押す	＊通話 ランプ消灯。 ＊運転 入/切「入」時はトップ画面に戻ります。



＊相手が話をしているときは、こちらの声は相手に聞こえません。また、相手の声や音が聞こえているときは、こちらの声は相手に聞こえません。
＊通話中に優先切替して給湯温度が高温に変更された場合は、「あついお湯が出ます」とお知らせし、この間、通話は中断します。
＊通話中、「ザザッ」という音がする場合がありますが、故障ではありません。
＊相手の声が聞こえているが返答がない、または相手の声が聞こえにくいのはなぜ？（☞P77）

通話 のあるリモコンで使用できます

台所リモコンで浴室の様子を聞く<おふろのモニター>

【台所リモコン】



ふたを開けた状態



操作	操作後の画面	お知らせ
1 **ふたの中の 通話 を画面が変わるまで(約1秒間)長押しする【モニター開始】**	おふろのモニターをします ▼ モニター中 [中] 通話音量の変更ができます (約6秒間表示) ▼ 給湯 40℃ 7:00 ふろ モニター	＊運転入/切の「入」「切」に関係なく、モニターできます。 ＊浴室の音が聞こえます。 ＊浴室リモコンでは 通話 ランプ点灯。
1時間で自動的に【モニター終了】	給湯 40℃ 8:00	＊浴室リモコンでは 通話 ランプ消灯。

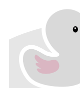
● モニターの音量を変えたいとき

操作	操作後の画面	お知らせ
この画面が出ている間に ふたの中の 音量 または ▲給湯温度▼ で変更する	 モニター中 [大] 通話音量の変更ができます (例：大)	＊小、中、大で変更できます。 ＊一度押すごとに変わります。 ＊モニターの音量を変えると、インターホンの通話音量(☞P50)も変わります。

● 手動でモニターを終了したいとき

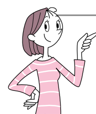
操作	操作後の画面	お知らせ
通話 を押す	 給湯 40℃ 7:30 設定完 (運転スイッチ「入」時のトップ画面例)	＊浴室リモコンでは 通話 ランプ消灯。

操作	操作後の画面	お知らせ
● モニター中にインターホンを使いたいとき		
<台所リモコンからは> **通話 を押してモニターを終了し 再度 通話 を押す**	給湯 40℃ 7:30 設定完 ▼ 通話中 [中] 通話音量の変更ができます	
<浴室リモコンからは> **通話 を押す**	通話中 [中] 通話音量の変更ができます (浴室リモコンの表示例)	＊通話 ランプ点灯のままです。 ＊モニターは終了します。



＊インターホンの通話中に 通話 を長押しすると、モニターに切り替わります。
＊浴室リモコンではモニターの開始はできません。
＊モニター中、音声が一瞬途切れたり一定間隔で「ザザッ」という音がする場合がありますが、故障ではありません。
＊音声ガイドや沸き上がりのお知らせ中は、モニターは中断します。

「エネルック」とは？-1



＊エネルックとは、機器で使用したガス・お湯などの目安使用量や目安使用料金を、リモコンに表示する機能です。
＊電力測定ユニットが設置されている場合は、電気・光熱費（電気・ガス・お湯の自由な組み合わせ）の目安使用量や目安使用料金も表示できます。
＊エネルックを正しくお使いになるためには、時計あわせが必要です。（☞P14）

（エネルック）を押すと、ガスやお湯などの「目安使用量」を表示します

グラフで表示



日・週・月の単位で表示できます。

数字で表示



日・週・月の単位で表示できます。

単価料金を設定すると

「目安使用料金」も表示できます



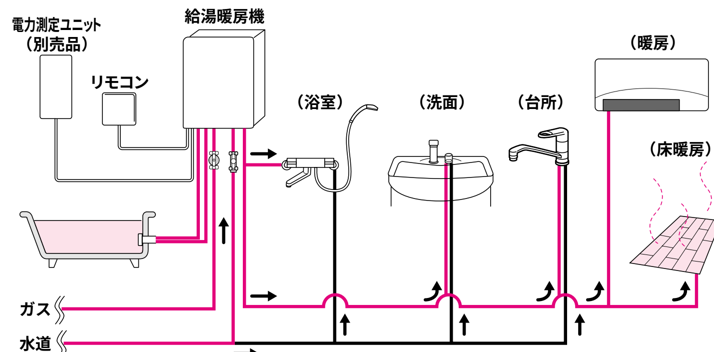
その他いろいろな設定（☞P60～66）をすると、「エネルック」をより便利に使うことができます

リモコンの値は、実際の使用量や料金とは異なります

■ 「ガス・お湯」については、給湯暖房機での使用量のみを表示します
このリモコンを接続している給湯暖房機以外で使用したガスや水道の使用分は、積算しません。

■ 電力測定ユニットが設置されている場合、「電気」については、給湯暖房機で使用した分だけでなく、お客さまがお使いになったすべての使用量を表示します。

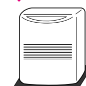
図の赤い配管部の使用分をデータとして積算します（一例）



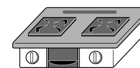
※運転スイッチ「切」時にお湯側から水を出した場合、給湯暖房機内を通るので、「お湯使用量」に積算します。
※給湯暖房機を通らない水の使用は、「お湯使用量」に積算しません。
※電力測定ユニット（別売品）は、分電盤内や壁面（屋内）などに取り付けられています。

次のような製品での使用分は含まれません（一例）

 ガスファンヒーター



 ガスコンロ



 トイレ



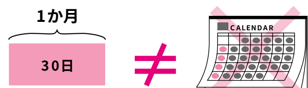
■ ガス・水道・電気の料金は、ご家庭に設置されている各メーターの使用量に応じて請求されます
リモコンに表示する金額で請求されることはありません。
（特にガス・水道については、給湯暖房機以外で使用する場合があるため、請求額が大きく異なります）

（つづく）

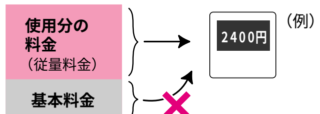
「エネルック」とは？-2

（つづき）

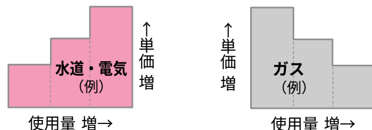
■ 月の使用料金・使用量は、30日を1か月としてデータ積算しているため、カレンダー上の日付や検針日に対応しません



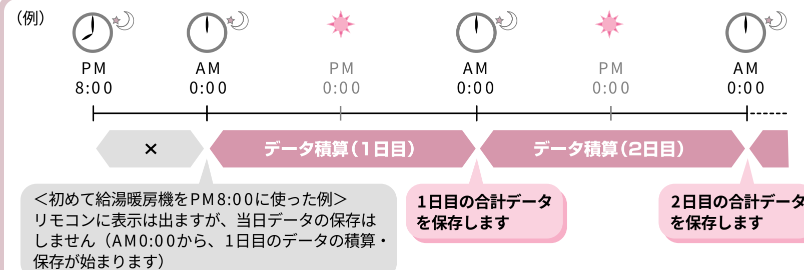
■ 基本料金は含みません

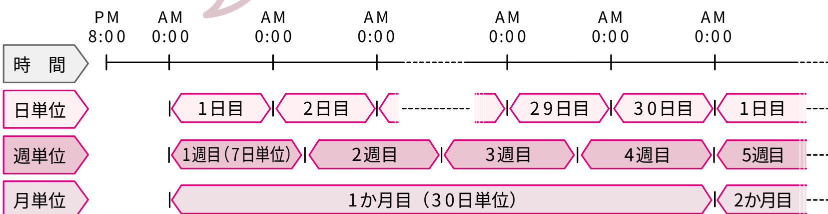


■ 実際の単価料金は、使用量によって異なります



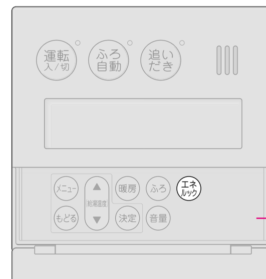
日々の使用量・料金をデータとして積算します





ステップ① 今月の状況を確認してみましょう<エネルック>

【台所リモコン】



ふたを開けた状態

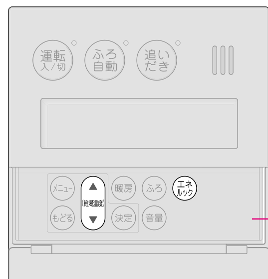


＊今月のガスやお湯の目安使用量を確認できます。
＊電力測定ユニットが設置されている場合は、「電気」「光熱費」「省エネに役立つヒント」も確認できます。
＊台所リモコンで確認します。

操作	操作後の画面	お知らせ
1 ふたの中の（エネルック）を押す 【今月のガスの使用状況】	ガス 12/30日目 今月 先月 （交互に表示） ガス 12/30日目 今月 14.5㎥ （表示例）	＊（運転 入/切）の「入」「切」に関係なく、表示できます。 ＊約20秒そのままにすると、エネルック画面を終了します。 ＊交互に出る表示を停止したい場合は、停止したい表示が出ている間に（決定）を押してください。 再度（決定）を押すと、交互の表示に戻ります。
2 再度（エネルック）を押す 【今月のお湯の使用状況】	お湯 12/30日目 今月 先月 （交互に表示） お湯 12/30日目 今月 32.7㎥ （表示例）	＊約20秒そのままにすると、エネルック画面を終了します。 ＊再度（エネルック）を押すと、エネルック画面を終了します。

ステップ② 日・週などの状況を確認してみましょう<エネルック>

【台所リモコン】



ふたを開けた状態



＊日や週などの細かい単位で、ガスやお湯の目安使用量を確認できます。
＊電力測定ユニットが設置されている場合は、「電気」「光熱費」「省エネに役立つヒント」も確認できます。
＊台所リモコンで確認します。

操作	操作後の画面	お知らせ
1 ふたの中の (エネルック) を押す	ガス 12/30日目 今日 先月 （交互に表示） ガス 12/30日目 今月 14.5㎥ （表示例）	＊(運転 入/切)の「入」「切」に関係なく、表示できます。 ＊約20秒そのままにすると、エネルック画面を終了します。 ＊交互に出る表示を停止したい場合は、停止したい表示が出ている間に (決定) を押してください。 再度 (決定) を押すと、交互の表示に戻ります。
2 (▲給湯温度▼) で確認したい表示にする （確認できる内容☞P59）	ガス 15/24時間 今日 昨日 （交互に表示） ガス 15/24時間 今日 0.65㎥ （「ガス」の今日の使用状況例）	＊約20秒そのままにすると、エネルック画面を終了します。 ＊「前年」は、グラフ表示はしません。 ＊(メニュー) または (もどる) を押すと、エネルック画面を終了します。

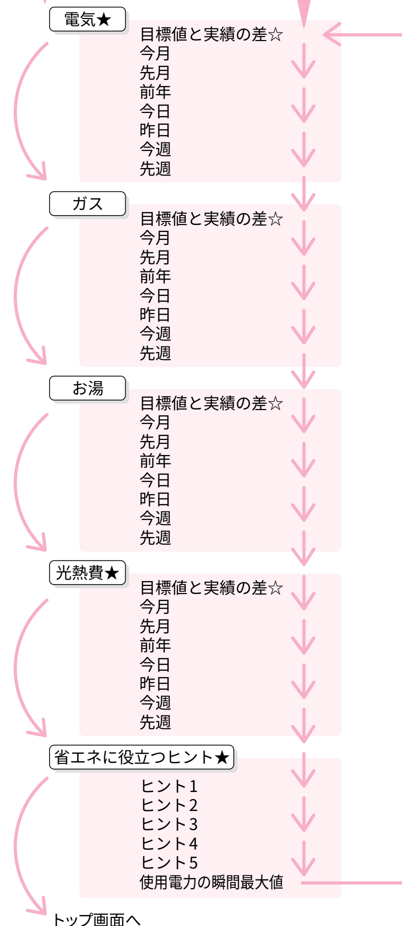
★は、電力測定ユニットが設置されている場合に表示します。

☆は、目標値を設定している場合、「今月」の表示の前に、
1日当たりの目標値と昨日の使用量（使用料金）の差を約6秒間表示します。


（表示例）

(エネルック) を押すごとに、次の項目の「今月」に飛びます

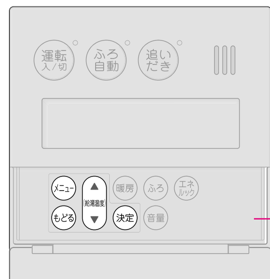
(▲給湯温度▼) を押すごとに、すべての表示をひとつずつ見ていくことができます



トップ画面へ

エネルックをより便利に使うためにいろいろな設定をしましょう＜エネルック設定＞-1

【台所リモコン】





＊単価料金は「ガス使用量のお知らせ」「水道使用量のお知らせ」「電気使用量のお知らせ」などの明細書を参考にしてください。（各明細書について不明な場合は、ガス事業者・水道事業者・電気事業者にお問い合わせください）
＊台所リモコンで設定します。

単価料金や目標値を設定して、金額やグラフを表示させましょう

	操作	操作後の画面	お知らせ
1	ふたの中の（メニュー）を押す	メニュー ふろメニュー／暖房メニュー／エコポイント （運転スイッチ「入」時の表示例）	＊（運転 入/切）の「入」「切」に関係なく、設定できます。
2	①（▲給湯温度▼）で「その他設定」を選択する ②（決定）を押す	① メニュー 暖房メニュー／エコポイント／その他設定 ② その他設定 時計あわせ／音声ガイド／表示の節電	
3	①（▲給湯温度▼）で「エネルック設定」を選択する ②（決定）を押す	① その他設定 音声ガイド／表示の節電／エネルック設定 ② エネルック設定 ガス料金・目標／水道料金・目標／エネルックマーク表示	
4	①（▲給湯温度▼）で設定したい項目を選択する （ここでは「ガス」を例にします） ②（決定）を押す	① エネルック設定 ガス料金・目標／水道料金・目標／エネルックマーク表示 ② ガス料金目標 料金設定／目標値／使用量（参考）	
5	①（▲給湯温度▼）で「料金設定」または「目標値」を選択する （ここでは「料金設定」を例にします） ②（決定）を押す	① ガス料金目標 料金設定／目標値／使用量（参考） ② 料金設定（ガス1㎥あたり） ÷[0] 円	＊現在の設定を表示します。
6	①（▲給湯温度▼）で単価料金を設定する ②（決定）を押す	① 料金設定（ガス1㎥あたり） ÷[120] 円 （例：120円） ② 設定しました	＊料金設定：1円単位で設定。 ＊目標値： ガス・水道→1m³単位で設定 電気→1kwh単位で設定 ＊一度押すごとに1単位、長押しすると10単位ずつ変わります。

▼
手順5の①の画面に戻ります
▼
続けて、手順5～6と同じ操作で「料金設定」または「目標値」の設定ができます

＜「料金設定」または「目標値」の設定を終了する場合＞

（メニュー）を押す

＜続けて他の項目（ガス・水道・電気）の設定をする場合＞

①（もどる）を押す（手順4の①の画面に戻ります）

②手順4～6をおこなう

● 過去の使用量・使用金額を確認する　～目標値を決めるときの参考になります～

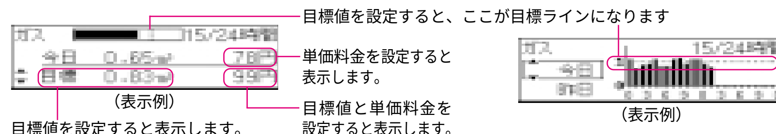
①手順1～4をおこなう

②（▲給湯温度▼）で「使用量（参考）」を選択する
② ガス料金目標 料金設定／目標値／使用量（参考）

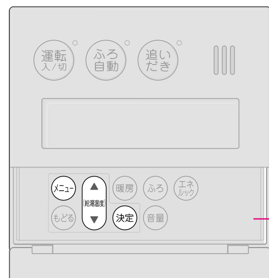
③（決定）を押す
③ 使用量（参考）
先月 36.2㎥ 4344円
前年 34.6㎥ 4152円
（表示例）

＊単価料金を設定すると、使用金額を表示します。

● 単価料金や目標値を設定すると、表示にこんな変化が出ます ●



【台所リモコン】



ふたを開けた状態



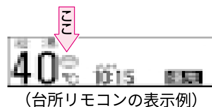
台所リモコンで設定します。

エネルックマーク表示を設定して、トップ画面にエネルックマークを表示させましょう

	操作	操作後の画面	お知らせ
1	P60の手順1〜3をおこない「エネルック設定」画面にする	エネルック設定 [ガス料金・目標 / 水道料金・目標 / エネルックマーク表示 （表示例）	
2	① ▲給湯温度▼ で「エネルックマーク表示」を選択する ② 決定 を押す	① エネルック設定 ガス料金・目標 / 水道料金・目標 / [エネルックマーク表示 ② エネルックマーク表示 [しない]	
3	① ▲給湯温度▼ でエネルックマークを表示したい項目を選ぶ （ここでは「ガス」を例にします） ② 決定 を押す	① エネルックマーク表示 [ガス] ② 設定しました ▼ 手順2の①の画面に戻ります	＊ガス・お湯・電気※・光熱費※のうち、どれについてエネルックマーク表示をするか、お好みで選べます。 （※は電力測定ユニットが設置されている場合、表示します） ＊「しない」に設定すると、エネルックマークは表示しません。 ＊ 決定 を押さずに約20秒そのままにしても設定完了し、エネルック設定画面を終了します。

● エネルックマークとは？ ●

1週間当たりの目標値より、使用した量が多いか少ないかを、マークの表情でお知らせするものです。



（台所リモコンの表示例）

＜マークの説明＞



上手にご利用いただいています　　ほぼ目標値どおり　　目標値をかなり超えています

使用状況をお知らせする「目標報知音」を消したい（鳴らしたい）ときに

	操作	操作後の画面	お知らせ
1	P60の手順1〜3をおこない「エネルック設定」画面にする	エネルック設定 [ガス料金・目標 / 水道料金・目標 / エネルックマーク表示 （表示例）	
2	① ▲給湯温度▼ で「目標報知音」を選択する ② 決定 を押す	① エネルック設定 水道料金・目標 / エネルックマーク表示 / [目標報知音 ② 目標報知音 [あり]	
3	① ▲給湯温度▼ で「なし」を選択する ② 決定 を押す	① 目標報知音 [なし] ② 設定しました ▼ 手順2の①の画面に戻ります	＊ 決定 を押さずに約20秒そのままにしても設定完了し、エネルック設定画面を終了します。

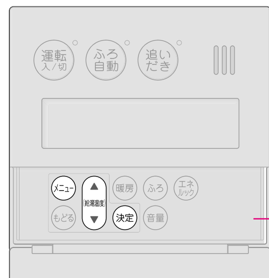
● 目標報知音とは？ ●

エネルック を押すごとに、

1日当たりの目標値より、昨日の使用量・金額が少ない場合は「ピンポン ピンポン ピンポン」でお知らせします。
1日当たりの目標値より、昨日の使用量・金額が多い場合は「ピピピピピ」でお知らせします。

エネルックをより便利に使うためにいろいろな設定をしましょう<エネルック設定>-3

【台所リモコン】

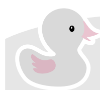




台所リモコンで設定します。

経過日数をリセットすると、グラフを「0」からスタートさせることができます

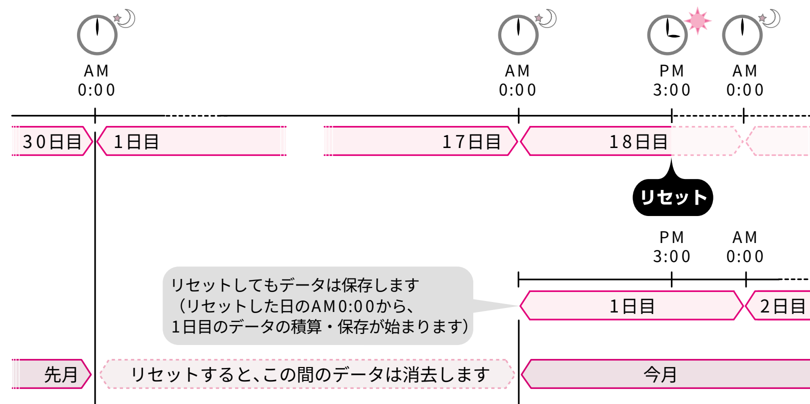
操作	操作後の画面	お知らせ
1 P60の手順1～3をおこない「エネルック設定」画面にする	エネルック設定 ▶ガス料金-目標 水道料金-目標 エネルックマーク表示 （表示例）	
2 ① ▲▼(給湯温度) で「経過日数リセット」を選択する ② 決定 を押す	① エネルック設定 エネルックマーク表示 目標報知音 ▶経過日数リセット ② ▶いいえ はい 経過日数 リセットしますか？	
3 ① ▲▼(給湯温度) で「はい」を選択する ② 決定 を長押しする（約5秒間）	① いいえ ▶はい 経過日数 リセットしますか？ ② リセットしました ▼ 手順2の①の画面に戻ります	



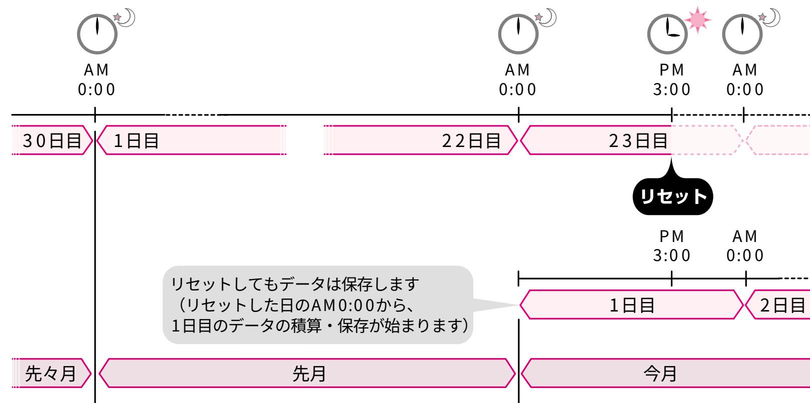
＊毎月1回、決めた日にリセットしておくと、月単位のデータ比較がしやすくなります。

● リセット後のデータは図のように積算します（一例）●

■21日目未満でリセットした場合

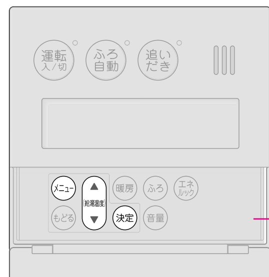


■21日目以降にリセットした場合

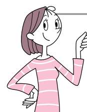


エネルックをより便利に使うために いろいろな設定をしましょう＜エネルック設定＞-4

【台所リモコン】



ふたを開けた状態



＊電力測定ユニットが設置されている場合のみ、設定できます。
＊「光熱費」の設定をしておくと、設定した項目の目安使用料金を合計してリモコンに表示させることができます（電気・ガス・お湯の組み合わせは自由です）
＊台所リモコンで設定します。

光熱費の設定をして、使用したエネルギーの合計を表示させましょう

	操作	操作後の画面	お知らせ
1	P60の手順1〜3をおこない「エネルック設定」画面にする	エネルック設定 ガス料金・目標 水道料金・目標 光熱費設定	
2	① ▲▼（給湯温度）で「光熱費設定」を選択する ② 決定 を押す	① エネルック設定 ガス料金・目標 水道料金・目標 光熱費設定 ② 光熱費設定 電気を選択 ガスを選択 お湯を選択	
3	① ▲▼（給湯温度）で「光熱費」に設定したい項目を選ぶ （ここでは「ガス」を例にします） ② 決定 を押す	① 光熱費設定 電気を選択 ガスを選択 お湯を選択 ② ガスを選択 [しない]	＊ガス・お湯・水道とも設定していない場合は、光熱費は0円と表示します。
4	① ▲▼（給湯温度）で「する」に設定する ② 決定 を押す	① ガスを選択 [する] ② 設定しました	＊決定 を押さずに約20秒そのままにしても設定完了し、エネルック設定画面を終了します。

▼ 手順3の①の画面に戻ります

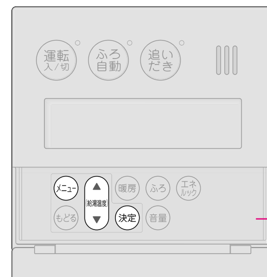
▼ 続けて、手順3〜4と同じ操作で設定ができます

＜光熱費の設定を終了する場合＞

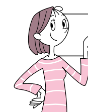
メニュー を押す

エネルックに関する設定内容を初期設定に戻したいときは＜エネルック初期化＞

【台所リモコン】



ふたを開けた状態



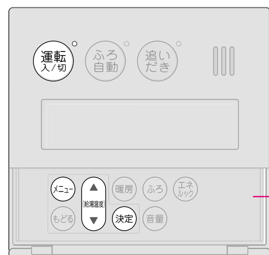
台所リモコンで設定します。

	操作	操作後の画面	お知らせ
1	ふたの中の メニュー を押す	メニュー ふろメニュー 暖房メニュー エコポイント （運転スイッチ「入」時の表示例）	＊運転 入/切 の「入」「切」に関係なく、設定できます。
2	① ▲▼（給湯温度）で「その他設定」を選択する ② 決定 を押す	① メニュー 暖房メニュー エコポイント その他設定 ② その他設定 時計あわせ 音声ガイド 表示の節電	
3	① ▲▼（給湯温度）で「エネルック初期化」を選択する ② 決定 を押す	① その他設定 表示の節電 エネルック設定 エネルック初期化 ② いいえ はい エネルック初期化しますか？	
4	① ▲▼（給湯温度）で「はい」を選択する ② 決定 を長押しする（約5秒間）	① いいえ はい エネルック初期化しますか？ ② リセットしました	

▼ 手順3の①の画面に戻ります

CO_2排出量をどれだけ削減できたか確認する ＜エコポイント＞

【台所リモコン】



ふたを開けた状態



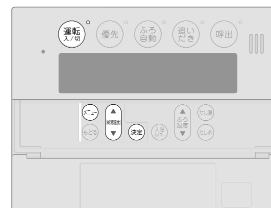
高効率タイプの給湯機器を使うことで、どれだけCO_2排出量を削減できたかを、杉の木の本数で表します。
（杉の木＝二酸化炭素（CO_2）を吸収する樹木のひとつ）

＊台所リモコンで確認します。
＊エコポイントを正しくお使いになるためには、時計あわせが必要です。（☞P14）

操作	操作後の画面	お知らせ
1 （運転 入/切）を「入」にする	給湯 40℃ 10:15 優先 （トップ画面例）	＊（運転 入/切）ランプ点灯。
2 ふたの中の（メニュー）を押す	メニュー ふろメニュー 暖房メニュー エコポイント	
3 ① ▲▼ で「エコポイント」を選択する	メニュー ふろメニュー 暖房メニュー エコポイント	＊約20秒そのままにすると、トップ画面に戻ります。
②（決定）を押す 【今日のエコポイントの確認】	エコポイント 今日 累積 × 20本 （表示例）	
＜エコポイントの累積を確認するとき＞ ▲▼ で「累積」を選択する	エコポイント 今日 累積 × 189本 （表示例）	＊約20秒そのままにすると、トップ画面に戻ります。 ＊大きな杉1本＝小さな杉230本分（累積が小さな杉230本未満のときは、大きな杉0本と表示します）

使い勝手に合わせて設定を変更する＜その他設定＞-1

【浴室リモコン】



【台所リモコン】



浴室リモコンの音量

浴室リモコンの操作音・音声ガイド・呼び出し音（☞P49）の音量を変更したいときに。
※台所リモコンの音量変更（☞P48）

浴室リモコンのみ
この方法で設定できます

1 ふたの中の（メニュー）を押し、
▲▼ で その他設定 を選択し、
（決定）を押す
（「その他設定」画面になります）

2 ▲▼ で 音量［中］ を選択し、
（決定）を押す

3 ▲▼ で設定を変更する

音量 ［ 中 ］
（例：中）

なし／小／中／大

※（呼出）がある場合、「なし」の設定でも、呼び出し音（☞P49）は鳴ります。

（初期設定＝中）

設定完了

リモコンの音声ガイド

リモコンの音声ガイドあり・なしを変更したいときに。

変更したリモコンのみ
設定が変わります

1 ふたの中の（メニュー）を押し、
▲▼ で その他設定 を選択し、
（決定）を押す
（「その他設定」画面になります）

2 ▲▼ で 音声ガイド を選択し、
（決定）を押す

3 ▲▼ で設定を変更する

音声ガイド ［ あり ］
（例：あり）

あり／なし

（初期設定＝あり）

設定完了

【続けて他の設定を変更する場合】（決定）を押す
【トップ画面に戻す場合】（メニュー）を押す または約20秒放置する

使い勝手に合わせて設定を変更する＜その他 設定＞-2

「表示の節電」と時計表示

「表示の節電」によって表示が消えないようにしたいときや、運転スイッチ「切」でも時計を表示させたいときなどに。

変更したリモコンのみ設定が変わります

1 ふたの中の（メニュー）を押し、▲▼で その他設定 を選択し、（決定）を押す
（「その他設定」画面になります）

2 ▲▼で 表示の節電 を選択し、（決定）を押す

3 ▲▼で設定を変更する



（例：する）

す　る： 表示の節電をする 運転スイッチ「切」時の時計表示をしない
しない1： 表示の節電をしない 運転スイッチ「切」時の時計表示をしない
しない2： 表示の節電をしない 運転スイッチ「切」時の時計表示をする

（初期設定＝する）

設定完了

エネルック設定／エネルック初期化

お湯やガスなどの使用状況を知りたいときに。

台所リモコンで設定できます

エネルック設定とエネルック初期化の方法については、Ｐ６０～６７をご覧ください。

沸き上がり後の自動保温の時間

自動保温の時間を変更できます。また、沸き上がり後の自動保温・自動たし湯をしないようにできます。（自動たし湯は全自動タイプのみ）

浴室・台所のどちらのリモコンでも設定できます

1 （運転 入/切）を「切」にする

2 ふたの中の（メニュー）を押し、▲▼で その他設定 を選択し、（決定）を押す
（「その他設定」画面になります）

3 ▲▼で ふろ保温時間 を選択し、（決定）を押す

4 ▲▼で設定を変更する



（例：4）

1～9時間（1時間単位）
保温なし：沸き上がり後、自動保温・自動たし湯をしません

（初期設定＝4時間）

設定完了

【全自動タイプのみ】自動ふろ配管クリーン

自動ふろ配管クリーンをしないように（するように）できます。

浴室・台所のどちらのリモコンでも設定できます

1 （運転 入/切）を「切」にする

2 ふたの中の（メニュー）を押し、▲▼で その他設定 を選択し、（決定）を押す
（「その他設定」画面になります）

3 ▲▼で 自動ふろ配管クリーン を選択し、（決定）を押す

4 ▲▼で設定を変更する



（例：する2）

する1： 自動ふろ配管クリーンをする
運転スイッチ「切」時でも、自動ふろ配管クリーンをします。（この場合は水で流します）
する2： 運転スイッチ「入」時のみ自動ふろ配管クリーンをする
しない： 自動ふろ配管クリーンをしない

（初期設定＝する2）

設定完了

【全自動タイプのみ】ふろ自動の自動保温の種類

沸き上がり後の自動たし湯をしたくない（したい）ときに。

浴室・台所のどちらのリモコンでも設定できます

1 （運転 入/切）を「切」にする

2 ふたの中の（メニュー）を押し、▲▼で その他設定 を選択し、（決定）を押す
（「その他設定」画面になります）

3 ▲▼で ふろ自動保温設定 を選択し、（決定）を押す

4 ▲▼で設定を変更する



（例：全自動）

全 自 動： 沸き上がり後、自動保温・自動たし湯をします
保温のみ： 沸き上がり後、自動保温のみします（自動たし湯はしません）

（初期設定＝全自動）

設定完了

【（通話）がある場合】インターホンの呼び出し音量（通話呼出音量）

インターホンの呼び出し音を大きくしたい（小さくしたい）ときに。

変更したリモコンのみ設定が変わります

1 ふたの中の（メニュー）を押し、▲▼で その他設定 を選択し、（決定）を押す
（「その他設定」画面になります）

2 ▲▼で 通話呼出音量 を選択し、（決定）を押す

3 ▲▼で設定を変更する



（例：中）

小／中／大

（初期設定＝中）

設定完了

【続けて他の設定を変更する場合】（決定）を押す ／【トップ画面に戻す場合】（メニュー）を押す または約20秒放置する

【続けて他の設定を変更する場合】（決定）を押す ／【トップ画面に戻す場合】（メニュー）を押す または約20秒放置する

使い勝手に合わせて設定を変更する<その他 設定>-3

給湯温度の上限（最高温度）

あついお湯が出ないようにしたいときなどに。

浴室・台所のどちらのリモコンでも設定できます

1 運転入/切 を「切」にする

2 ふたの中の メニュー を押し、
▲▼ で その他設定 を選択し、
決定 を押す
（「その他設定」画面になります）

3 ▲▼ で 給湯最高温度 を選択し、
決定 を押す

4 ▲▼ で設定を変更する

給湯最高温度 [60 ℃]

（例：60℃）

32℃,35℃,37℃～48℃(1℃きざみ),50℃,55℃,60℃

（初期設定＝60℃）

設定完了

お湯を使ったときのお湯はり（ふろ自動・たし湯）の一時中断

お湯はり（ふろ自動・たし湯）を中断せずに、同時にお湯を使いたいときに。

浴室・台所のどちらのリモコンでも設定できます

1 運転入/切 を「切」にする

2 ふたの中の メニュー を押し、
▲▼ で その他設定 を選択し、
決定 を押す
（「その他設定」画面になります）

3 ▲▼ で お湯はり一時中断 を選択し、
決定 を押す

4 ▲▼ で設定を変更する

お湯はり一時中断 [する]

（例：する）

す　る：給湯とお湯はり（ふろ自動・たし湯）を同時に使うと、お湯はりを中断します
＊お湯を使い終わると再開します。
＊中断した分、沸き上がりが遅くなります。
しない：給湯とお湯はり（ふろ自動・たし湯）を同時に使っても、お湯はりを中断しません
＊お湯の出が悪くなることがあります。
＊給湯･シャワーは、ふろ温度のお湯が出ます。

（初期設定＝する）

設定完了

浴室リモコンで追いだき操作した場合の追いだき温度

少しあつめに追いだきしたいときに。

浴室リモコンで変更してください

1 運転入/切 を「切」にする

2 ふたの中の メニュー を押し、
▲▼ で その他設定 を選択し、
決定 を押す
（「その他設定」画面になります）

3 ▲▼ で 追いだき温度 を選択し、
決定 を押す

4 ▲▼ で設定を変更する

追いだき温度 [標準]

（例：標準）

標　準：浴槽のお湯の温度+約1℃まで沸かします
＋1℃：浴槽のお湯の温度+約2℃まで沸かします
＋2℃：浴槽のお湯の温度+約3℃まで沸かします
それぞれの温度まで沸かした時点で設定温度に達していなかった場合には、設定温度まで沸かします。

（初期設定＝標準）

設定完了

【続けて他の設定を変更する場合】決定 を押す ／【トップ画面に戻す場合】メニュー を押す または約20秒放置する

沸き上がりのお知らせ

沸き上がりのお知らせをしたくないときや、くりかえしたいときに。
※台所リモコンで追いだき操作した場合の追いだき完了のお知らせも含みます。

浴室・台所のどちらのリモコンでも設定できます

1 運転入/切 を「切」にする

2 ふたの中の メニュー を押し、
▲▼ で その他設定 を選択し、
決定 を押す
（「その他設定」画面になります）

3 ▲▼ で お湯はり完了報知 を選択し、
決定 を押す

4 ▲▼ で設定を変更する

お湯はり完了報知 [1 回]

（例：1回）

1回 ：沸き上がりのお知らせを1回する
反復：沸き上がりのお知らせをくりかえす
1回目はメロディ＋音声でお知らせ、その後約1分おきに「ピピピ」＋音声を5回くりかえし
なし：沸き上がりのお知らせをしない

（初期設定＝1回）

設定完了

浴室リモコンで追いだき操作した場合の追いだき完了のお知らせ

追いだき完了のお知らせをしたい（したくない）ときに。

浴室リモコンで変更してください

1 運転入/切 を「切」にする

2 ふたの中の メニュー を押し、
▲▼ で その他設定 を選択し、
決定 を押す
（「その他設定」画面になります）

3 ▲▼ で 追いだき完了報知 を選択し、
決定 を押す

4 ▲▼ で設定を変更する

追いだき完了報知 [しない]

（例：しない）

しない：追いだき完了のお知らせをしない
す　る：追いだき完了のお知らせをする
（浴室リモコン・台所リモコン両方でお知らせします）

（初期設定＝しない）

設定完了

【対応する浴室暖房乾燥機がある場合】浴室の乾燥終了のお知らせ

浴室の乾燥が終了したら、リモコンでお知らせ音を鳴らしたいときに。

浴室・台所のどちらのリモコンでも設定できます

1 運転入/切 を「切」にする

2 ふたの中の メニュー を押し、
▲▼ で その他設定 を選択し、
決定 を押す
（「その他設定」画面になります）

3 ▲▼ で 乾燥終了報知 を選択し、
決定 を押す

4 ▲▼ で設定を変更する

乾燥終了報知 [しない]

（例：しない）

しない：乾燥終了のお知らせはしません
す　る：浴室の乾燥が終了したら約10秒間「ピピッピピッ」と鳴ってお知らせします

（初期設定＝しない）

設定完了

【続けて他の設定を変更する場合】決定 を押す ／【トップ画面に戻す場合】メニュー を押す または約20秒放置する

使い勝手に合わせて設定を変更する<その他設定>-4

機器の水抜き

機器の水抜きをするときに。
(☞給湯暖房機の取扱説明書「凍結による破損を予防する」)

浴室・台所のどちらのリモコンでも設定できます

1 (運転 入/切) を「切」にする

2 ふたの中の (メニュー) を押し、
(▲給湯温度▼) で その他設定 を選択し、
(決定) を押す
(「その他設定」画面になります)

3 (▲給湯温度▼) で 機器の水抜き を選択し、
(決定) を押す

4 (▲給湯温度▼) で「はい」を選択し、

いいえ　機器の水抜きを
はい　　　しますか？

(決定) を押す

機器の水抜き中

すぐに機器の水抜き開始

機器の水抜きを解除するには

再度手順1～3をおこなうと、「機器の水抜き」「運転中」を交互に表示します。
その状態で(決定)を押すと、機器の水抜きを解除します。

ふろ温度の上限(最高温度)

ふろ温度の設定や、沸き上がりの温度を制限したいときに。

浴室リモコンで変更してください

1 (運転 入/切) を「切」にする

2 ふたの中の (メニュー) を押し、
(▲給湯温度▼) で その他設定 を選択し、
(決定) を押す
(「その他設定」画面になります)

3 (▲給湯温度▼) で ふろ最高温度 を選択し、
(決定) を押す

4 (▲給湯温度▼) で設定を変更する

ふろ最高温度
[　標 準　]

(例：標準)

【標準】
ふろ温度の上限＝48℃
追いだきすると最高約50℃まで沸き上がります。(☞P29)
【33℃～48℃】
ふろ温度の上限＝設定した温度
追いだきしても、設定した温度以上にはなりません。

(初期設定＝標準)

設定完了

台所リモコンのスイッチを押したときの表示画面の明るさ

台所リモコンのスイッチを押したときの表示画面を明るく(暗く)したいときに。

台所リモコンで変更してください

1 ふたの中の (メニュー) を押し、
(▲給湯温度▼) で その他設定 を選択し、
(決定) を押す
(「その他設定」画面になります)

2 (▲給湯温度▼) で 画面明るさ設定 を選択し、
(決定) を押す

3 (▲給湯温度▼) で設定を変更する

画面明るさ設定
[　標 準　]

(例：標準)

暗い／やや暗い／標準／明るい

(初期設定＝標準)

設定完了

【床暖房がある場合】「床暖房」表示への部屋名称の追加

床暖房のある部屋名称でリモコンに表示したいときに。

台所リモコンで変更してください

1 ふたの中の (メニュー) を押し、
(▲給湯温度▼) で その他設定 を選択し、
(決定) を押す
(「その他設定」画面になります)

2 (▲給湯温度▼) で 床暖房名称 を選択し、
(決定) を押す
※床暖房が複数ある場合は、床暖房1名称 床暖房2名称 を表示します

3 (▲給湯温度▼) で設定を変更する

床暖房名称
[　表示なし　]

(例：表示なし)

表示なし(「床暖房」のみ表示)**／リビング／ダイニング／キッチン／浴室**

(初期設定＝表示なし)

設定完了

暖房スイッチの機能切り替え

暖房スイッチを、よく使う暖房の運転スイッチとして設定したいときに。

台所リモコンで変更してください

1 ふたの中の (メニュー) を押し、
(▲給湯温度▼) で その他設定 を選択し、
(決定) を押す
(「その他設定」画面になります)

2 (▲給湯温度▼) で 暖房スイッチ機能切替 を選択し、
(決定) を押す

3 (▲給湯温度▼) で設定を変更する

暖房スイッチ機能切替
[　標 準　]

(例：標準)

標準(暖房メニューを表示)**／暖房／床暖房**(床暖房が2か所ある場合は**床暖房1／床暖房2／床暖房1,2**)**／浴室暖房**

(初期設定＝標準)

設定完了

設定のリセット(全設定初期化)

変更した「その他設定」などを初期設定に戻します。
(☞P82「初期設定一覧」の★の項目)

浴室・台所のどちらのリモコンでも設定できます

1 (運転 入/切) を「切」にする

2 ふたの中の (メニュー) を押し、
(▲給湯温度▼) で その他設定 を選択し、
(決定) を押す
(「その他設定」画面になります)

3 (▲給湯温度▼) で 全設定初期化 を選択し、
(決定) を押す

4 (▲給湯温度▼) で「はい」を選択し、

いいえ　全設定初期化を
はい　　　しますか？

(決定) を長押しする(約5秒間)

リセットしました

設定完了

【続けて他の設定を変更する場合】(決定) を押す ／【トップ画面に戻す場合】(メニュー) を押す または約20秒放置する

【続けて他の設定を変更する場合】(決定) を押す ／【トップ画面に戻す場合】(メニュー) を押す または約20秒放置する

凍結による破損を予防する

長期間使用しないときは、水抜きをしてください

1．給湯暖房機の取扱説明書の該当ページをご覧ください。
2．水抜きの手順の中に、＜リモコンで「機器の水抜き」の設定をする＞という項目があります。
「機器の水抜き」の設定方法は、この取扱説明書のP74をご覧ください。

故障・異常かな？と思ったら

★インターホンリモコンに関する内容のみ記載していますので、給湯暖房機の取扱説明書の該当ページと併せてご覧ください。

	こんなときは	こんなことが考えられます	対策
インターホン・おふろのモニター	**通話が途切れる** **通話ができない**	マイクに水滴がついていると、音を拾うことができず、通話が中断する場合があります。	**水滴を取り除く。**
	相手の声が聞こえているが返答がない **相手の声が聞こえにくい**	こちらが話す声よりも相手の周りの音が大きい、または相手が話す声よりもこちらの周りの音が大きいためです。	**シャワーを止める、テレビの音量を下げるなどして、雑音をなくす。または、リモコンに近づいて話す。**
	キーンなどの大きな音がする	浴室リモコンと台所リモコンの設置場所が近い場合、ハウリング（キーンなどの大きな音がする現象）を起こすことがあります。	**音量を下げて使用してみる。** **直らない場合は、販売店または、もよりの大阪ガスにご相談を。**
	浴室でかけているラジオや音楽などの音が、台所リモコンで途切れて聞こえる	シャワーの音や、浴室でかけているラジオ・音楽の音などを小さくすることで、人の声を聞きやすくするしくみになっています。	**異常ではありません。**

アフターサービスについて

サービスを依頼されるとき

＊サービスおよび保証は給湯暖房機に準じますので、給湯暖房機の取扱説明書・保証書をご覧ください。
＊この取扱説明書と給湯暖房機の取扱説明書の「故障・異常かな？と思ったら」を調べていただき、なお異常のあるときは、販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。

● 故障表示のみ表示している場合は、給湯暖房機の型番・機種コードを確認できます ●



（表示例）

操作	操作後の画面	お知らせ
1 （決定）を押す	機種名 / 機種コード [ ] 機種コード　給湯暖房機の型番	＊台所リモコン・浴室リモコンともに表示は共通です。
2 再度（決定）を押す（元の画面に戻ります）	点滅 110 （表示例）	＊約60秒そのままにしても、元の画面に戻ります。

リモコン音声一覧-1

操作の一例を記載しています。

操作	スイッチ	条件など	音声（抜粋）
運転「入」	（運転 入/切）「入」	給湯温度55℃以下のとき	♪
		給湯温度60℃のとき	♪ あついお湯が出ます
台所リモコンで時計をあわせる【台所リモコン】	「時計あわせ」を選択→（決定）		♪ 時刻が変更できます
	▼（▲▼）で時刻設定→（決定）		♪ 設定しました
お湯の温度を調節する	（▲▼）で温度調節	給湯温度55℃以下に調節	♪ 給湯温度を○度に変更しました
		給湯温度60℃に調節	♪ あついお湯が出ます 給湯温度を60度に変更しました
		そのリモコンが優先でないとき	♪（ピピピ）
	【浴室リモコン】（優先）「入」		♪ 給湯温度が変更できます
	「切」		♪ 給湯温度が○度に変更されました
		優先切替後、給湯温度が60℃になったとき	♪ あついお湯が出ます 給湯温度が60度に変更されました
おふろにお湯をためて沸かす＜ふろ自動＞	（ふろ自動）「入」		♪ お湯はりをします
		沸き上がりが近づくと	♪（ピピピ）もうすぐおふろが沸きます
		沸き上がり	♪♪♪～ おふろが沸きました
沸き上がりのふろ温度を調節する【浴室リモコン】	（▲ふろ温度▼）で温度調節		♪ おふろの温度を○度に変更しました
沸き上がりのふろ湯量を調節する【浴室リモコン】	「ふろ湯量」を選択→（決定）		♪ おふろの湯量を変更できます
	▼（▲▼）で湯量調節→（決定）		♪ おふろの湯量を設定しました
半身浴モードでおふろにお湯をためて沸かす	「半身浴」を選択→（決定）		
	▼「半身浴　入/切」を選択→（決定）		♪ お湯はりをします
		沸き上がりが近づくと	♪（ピピピ）もうすぐおふろが沸きます
		沸き上がり	♪♪♪～ おふろが沸きました
浴室リモコンの入浴タイマーを使う【浴室リモコン】	（入浴タイマー）		
	▼（▲▼）で時間設定→（決定）		♪ 設定しました
		セットした時間になると	♪（ピピッ ピピッ ピピッ）
ぬるいおふろのお湯を沸かす＜追いだき＞	（追いだき）「入」		♪ 追いだきをします
		（台所リモコンで追いだきした場合）	
		沸き上がりが近づくと	♪（ピピピ）もうすぐおふろが沸きます
		追いだき完了	♪♪♪～ おふろが沸きました
おふろにお湯をたして増やす＜たし湯＞【浴室リモコン】	（たし湯）「入」		♪ たし湯をします

（つづく）

リモコン音声一覧-2

（つづき）

操作	スイッチ	条件など	音声（抜粋）
おふろに水をたして ぬるくする＜たし水＞【浴室リモコン】	たし水「入」		♪ たし水をします
お好みの時刻に沸き上がるよう設定する ＜ふろ予約＞【台所リモコン】	「ふろ予約」を選択→ 決定		♪ ふろ自動の予約ができます
	▼ ▲▼で時刻設定→ 決定		♪ 予約を設定しました
暖房する【台所リモコン】	開始「暖房 入/切」を選択→ 決定		♪ 暖房を開始します
	停止「暖房 入/切」を選択→ 決定		♪ 暖房を停止します
お好みの時間帯に暖房するよう設定する ＜暖房予約＞【台所リモコン】	「暖房予約」を選択→ 決定		♪ 暖房の予約ができます
	▼ ▲▼で時間帯設定→ 決定		
	▼「予約完了」を選択→ 決定		♪ 暖房の予約を設定しました
暖房時の音が気になるときは＜静音＞【台所リモコン】	開始「静音 入/切」を選択→ 決定		♪ 静音の設定をしました
	停止「静音 入/切」を選択→ 決定		♪ 静音の設定を解除しました
浴室暖房をする	開始「浴室暖房 入/切」を選択→ 決定		♪ 浴室の暖房を開始します
	停止「浴室暖房 入/切」を選択→ 決定		♪ 浴室の暖房を停止します
お好みの時刻に浴室暖房を開始するよう設定する＜浴室暖房予約＞【台所リモコン】	「浴室暖房予約」を選択→ 決定		♪ 浴室の暖房の予約ができます
	▼ ▲▼で開始時刻設定→ 決定		♪ 予約を設定しました
床暖房をする【台所リモコン】	開始「床暖房 入/切」を選択→ 決定		♪ 床暖房を開始します
	停止「床暖房 入/切」を選択→ 決定		♪ 床暖房を停止します
お好みの時間帯に床暖房をするよう設定する ＜床暖房予約＞【台所リモコン】	「床暖房予約」を選択→ 決定		♪ 予約ができます
	▼ ▲▼で時間帯設定→ 決定		
	▼「予約完了」を選択→ 決定		♪ 予約を設定しました
ふろ配管クリーン		開始時	♪ おふろの配管クリーンをします
操作音・音声ガイドなどの音量を変更する【台所リモコン】	音量「入」		♪ 音量が変更できます
	▼ 音量 または ▲▼で変更→ 決定		♪ 設定しました

操作	スイッチ	条件など	音声（抜粋）
浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らす ＜呼び出し＞【浴室リモコン】	呼出		♪♪♪～ おふろで呼んでいます
インターホンで話す	通話 または 通話		♪♪♪～
台所リモコンで浴室の様子を聞く ＜おふろのモニター＞【台所リモコン】	通話 を長押し		♪ おふろのモニターをします
	【おふろのモニター終了】		♪ おふろのモニターを終了しました

故障表示	音声（抜粋）
032（浴槽の排水栓の閉め忘れ）	♪ おふろの栓を確認してください

初期設定一覧

項目	初期設定	
時計表示（未設定時）	–:––	
給湯温度	40℃	
ふろ温度	40℃	
ふろ湯量	6	
半身浴モードのふろ温度	38℃	
半身浴モードのふろ湯量	2	
たし湯量	20L	
たし水量	10L	
操作音・音声ガイドなどの音量	中	★
通話（おふろのモニター）の音量	中	★

★は、P75「設定のリセット（全設定初期化）」でリセットできる項目です。

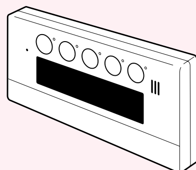
「その他設定」（☞P69～75）の項目			初期設定	
浴室リモコンの音量			中	★
リモコンの音声ガイド			あり	★
「表示の節電」と時計表示			する	★
エネルック設定	電気　料金・目標	料金設定（1kWhあたり）	0円	
		目標値	0kWh	
	ガス　料金・目標	料金設定（1m³あたり）	0円	
		目標値	0m³	
	水道　料金・目標	料金設定（1m³あたり）	0円	
		目標値	0m³	
	光熱費設定	電気を選択	しない	
		ガスを選択	しない	
		お湯を選択	しない	
	エネルックマーク表示		しない	
	目標報知音		あり	
沸き上がり後の自動保温の時間			4時間	★
【全自動タイプのみ】自動ふろ配管クリーン			する2	
【全自動タイプのみ】ふろ自動の自動保温の種類			全自動	★
インターホンの呼び出し音量（通話呼出音量）			中	★
給湯温度の上限（最高温度）			60℃	★
お湯を使ったときのお湯はり（ふろ自動・たし湯）の一時中断			する	★
浴室リモコンで追いだき操作した場合の追いだき温度			標準	★
沸き上がりのお知らせ			1回	★
浴室リモコンで追いだき操作した場合の追いだき完了のお知らせ			しない	★
【対応する浴室暖房乾燥機がある場合】浴室の乾燥終了のお知らせ			しない	★
ふろ温度の上限（最高温度）			標準	★
台所リモコンのスイッチを押したときの表示画面の明るさ			標準	★
【床暖房がある場合】「床暖房」表示への部屋名称の追加			表示なし	
暖房スイッチの機能切り替え			標準	

浴室リモコン

138-N374型

もくじ

各部のなまえとはたらき ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2
時計をあわせる ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3
お好みの時刻に沸き上がるよう設定する＜ふろ予約＞ ・・・ 4
暖房時の音が気になるときは（静音） ・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6
アフターサービスについて ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7



お客様へのお願い

この取扱説明書は、浴室リモコンでの「時計あわせ」「ふろ予約」「静音」に関する取扱説明書です。給湯暖房機の取扱説明書と併せてよくお読みになって、正しくご使用ください。

取扱説明書

大阪ガス

このたびは大阪ガスの浴室リモコンをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。

＊この取扱説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。なお、ご不明な点があればお買い上げの販売店にお問い合わせください。

＊この取扱説明書は給湯暖房機の取扱説明書（保証書付）と併せていつでもご覧になれるところに保管してください。

SHA8849



各部のなまえとはたらき

浴室リモコン<別売品>

スイッチを押すと操作音が鳴り、操作の内容を音声でお知らせします。
※時計あわせ、ふろ予約、静音設定以外の操作については、給湯暖房機の取扱説明書をご覧ください。

このリモコンには、「優先切替」および「呼び出し」の機能はありません。

ふろ予約スイッチ・ランプ(赤)
お好みの時刻に沸き上がるよう設定するときに。 (☞P4)

運転スイッチ・ランプ(緑)
運転の入・切に。

静音スイッチ・ランプ(赤)
暖房時の音が気になるときに。 (☞P6)

スピーカー

表示画面

時刻すすむもどるスイッチ(給湯温度スイッチ)
時計をあわせるときに。 (☞P3)

リモコン型番
ふたの表面に記載しています。

時計あわせスイッチ
時計をあわせるときに。 (☞P3)

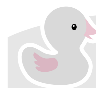
ふたを開けた状態

時計をあわせる



ふたを開けた状態

操作	操作後の画面	お知らせ
1 ふたの中の（時計あわせ）を押す	点滅 -:-- （運転スイッチ「入」時の表示例）	＊（運転 入/切）の「入」「切」に関係なく、設定できます。
2 （すすむ 時刻 もどる 給湯温度）で時計をあわせる	ここ AM 10:15 （例：午前10時15分）	＊一度押すごとに1分ずつ、長押しすると10分ずつ変わります。
3 （時計あわせ）を押す 【時計あわせ完了】	AM 10:15 ここのみ点滅	＊元の画面に戻ります。 ＊約20秒そのままにしても設定完了します。



＊停電後または電源プラグを抜いたあと、再通電して時計を表示させると「-:--」になる場合がありますので、時計をあわせ直してください。
＊通常、運転スイッチを「切」にすると時計表示も消えますが、運転スイッチを「切」にしても時計表示をするよう、設定を変更できます。（☞給湯暖房機の取扱説明書「使い勝手に合わせて設定を変更する<ユーザー設定>」）

お好みの時刻に沸き上がるよう設定する<ふろ予約>



ふたを開けた状態



＊予約時刻（沸き上がり時刻）の約30分～60分前にふろ自動を開始するため、60分前までには予約してください。

操作	操作後の画面	お知らせ
準備 ①排水栓を閉める ②フィルターがついていることを確認する ③ふたをする ④ふろ温度、ふろ湯量、現在時刻を確認する	時刻 湯量 温度 (40℃ AM 8:00 40℃)	
1 ふろ予約 を押して ふろ予約の設定画面にする	点滅 (40℃ -:-- 40℃) （運転スイッチ「入」時の表示例）	＊運転入/切 の「入」「切」に関係なく、設定できます。 ＊前回設定した沸き上がり時刻を表示します。 ＊「ピピピ」と鳴ったり、ふろ予約の設定画面にならないのはなぜ？ →時計あわせをしてください。（☞P3）
2 すすむ 時刻 もどる 給湯温度 ▲▼ で 沸き上がり時刻を設定する	ここ (40℃ PM 7:30 40℃) （例：午後7時30分）	＊一度押すごとに10分ずつ、長押しで1時間ずつ変わります。
3 ふろ予約 を押す 【ふろ予約完了】	(40℃ AM 8:00 40℃)	＊ふろ予約 ランプ点灯。 ＊ふろ予約 を押さなければ予約されません。
【ふろ自動開始】 予約した時刻におふろが沸き上がるように、約30分～60分前に開始します	燃焼中点灯 沸き上がるまで動きます ふろ自動中動きます (40℃ PM 7:00 40℃) お湯はりしているとき 沸かしているとき	＊ふろ自動 ランプ点灯→約10秒後点滅。 ＊ふろ予約の場合は、入浴できる状態に近づいても音声でのお知らせはしません。

（つづく）

（つづき）

操作	操作後の画面	お知らせ
【沸き上がり】	(40℃ PM 7:30 40℃)	＊ふろ自動 ランプ点灯、ふろ予約 ランプ消灯。 ＊メロディでお知らせします。
【自動保温・自動たし湯】	自動保温・自動たし湯の燃焼中 点灯 (40℃ PM 7:50 40℃)	＊自動たし湯は全自動タイプのみ。

● ふろ自動が始まる前に、予約をやめたいとき

操作	操作後の画面	お知らせ
ふろ予約 を押して予約を解除する		＊ふろ予約 ランプ消灯。

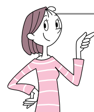
● ふろ自動が始まったあとで、ふろ自動をやめたいとき

操作	操作後の画面	お知らせ
ふろ自動 を「切」にする	消灯 (40℃ PM 7:05 40℃)	＊ふろ自動 ランプ、ふろ予約 ランプ消灯。 ＊ふろ予約 でも「切」にすることができます。

＊前日などの残り湯（水）があるときや、ふろ自動が始まったあとでお湯を使ったときは、沸き上がり時刻が遅くなる場合があります。

暖房時の音が気になるときは<静音>





＊通常、暖房開始時は最大能力運転となりますが、静音設定することで暖房能力を低下させ、運転音を下げることができます。
※冷え込みが厳しいときは、あたたまりにくいことがあります。

操作	お知らせ
1 静音を「入」にする 【静音設定完了】	＊運転入/切の「入」「切」に関係なく、設定できます。 ＊静音ランプ点灯。

● 静音設定をやめたいとき

操作	お知らせ
静音を「切」にする	＊静音ランプ消灯。

アフターサービスについて

サービスおよび保証は給湯暖房機に準じますので、給湯暖房機の取扱説明書（保証書付）をご覧ください。

SHA8496



増設リモコン

138-N317/N318/N319型

まず はじめに

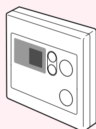
必ずお守りください(安全上の注意) ‥ 2
各部のなまえとはたらき ‥‥‥‥‥‥ 3
増設リモコン・
防水型増設リモコン ‥‥‥‥‥‥ 3
増設リモコン<ふろ自動スイッチ付き> ・ 4

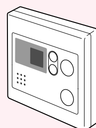
使いかた

お湯を出す ‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥ 5
お湯の温度を調節する ‥‥‥‥‥‥ 6
お湯の温度を調節できないときは(優先) ‥ 7
沸き上がりのお知らせについて ‥‥‥ 7
リモコンの表示の節電について ‥‥‥ 8
リモコン操作音を消す(鳴らす) ‥‥‥ 8
リモコンの音量を変更する ‥‥‥‥‥ 9
リモコンの音声ガイドを変更する ‥‥ 10

必要な ときに

日常のお手入れのしかた ‥‥‥‥‥ 11
故障・異常かな？と思ったら ‥‥‥‥ 11
アフターサービスについて ‥‥‥‥‥ 11


(138-N319型)


(138-N318型)

取扱説明書

大阪ガス

このたびは大阪ガスの増設リモコンをお求めいただきまして、まことにありがとうございます。
＊この取扱説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。
なお、**この取扱説明書は増設リモコンに関する取扱説明書です。給湯機器の取扱説明書と併せてお読みください。**
＊この取扱説明書は給湯機器の取扱説明書と併せていつでもご覧になれるところに保管してください。

必ずお守りください(安全上の注意)

お使いになる方や他の方への危害・財産への損害を未然に防止するために、つぎのような区分・表示をしています。
いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。

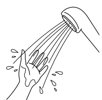
⚠警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
お願い	安全に快適に使用していただくために、理解していただきたい内容を示しています。

⚠警告


高温注意

シャワーなどお湯の使用時は、リモコンに表示の温度をよく確かめ、手で湯温を確認してから使用する

60℃以上の高温で使ったあと、
あらためて使用するときは特に
注意してください。
やけど予防のため。




禁止

シャワー使用時は、使用者以外温度を変えない、運転スイッチ「切」にしない、リモコンの「優先」を切り替えない

高温に変更されたときのやけど防止のため。
また、低温に変更されたり運転スイッチ「切」にされると、冷水になって使用者がびっくりする原因になります。

⚠注意

リモコンには磁石を使用しています

磁石の力は非常に微弱ですが、ペースメーカーなど医療機器を使用している方は、医師とご相談のうえ使用してください。

お願い

リモコンを分解しない

故障や、思わぬ事故の原因になります。

リモコンの掃除には、ベンジンや油脂系の洗剤を使用しない

変形する場合があります。

増設リモコンに水しぶきをかけない、蒸気をあてない

炊飯器、電気ポットなどに注意。
故障の原因になります。

防水型増設リモコンに故意に水をかけない

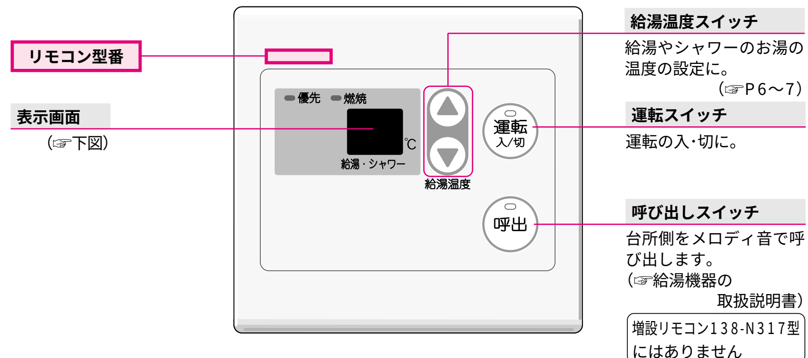
防水型ですが、多量の水は故障の原因になります。

リモコンを子供がいたずらしないよう注意する

各部のなまえとはたらき-1

増設リモコン(138-N317型)・防水型増設リモコン(138-N319型)

＊増設リモコン(138-N317型)は寝室・リビングルームなどに取り付けます。
防水型増設リモコン(138-N319型)はシャワールームなどに取り付けます。
(ここでは防水型増設リモコン(138-N319型)でご説明します)
スイッチを押すと操作音が鳴り、沸き上がりのお知らせのときなどに「ピピッ」と鳴ります。



リモコン型番

表示画面
(☞下図)

給湯温度スイッチ
給湯やシャワーのお湯の温度の設定に。
(☞P6～7)

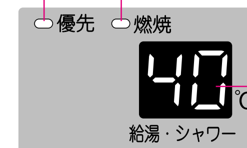
運転スイッチ
運転の入･切に。

呼び出しスイッチ
台所側をメロディ音で呼び出します。
(☞給湯機器の取扱説明書)

増設リモコン138-N317型にはありません

● 表示画面 ●

＊下記の表示画面は説明のため、基本的なもののみ表示したものです。
実際の運転のときは、運転の状態によって異なる表示をします。



優先ランプ
このランプが点灯しているときは、お湯の温度が調節できます。(☞P7)

燃焼ランプ
給湯や、お湯はり・追いだき・保温など、燃焼時に点灯します。

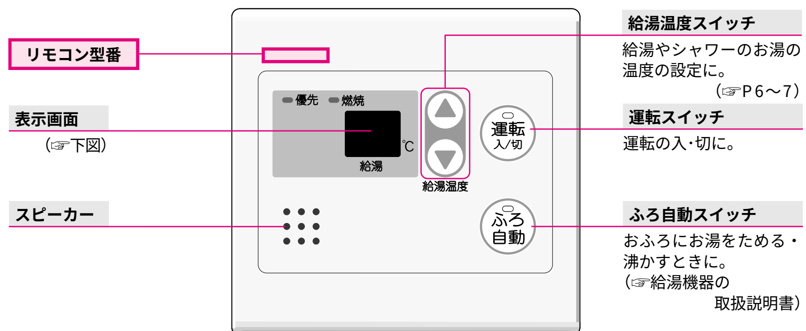
給湯温度表示
(例：40℃)

故障表示
不具合が生じたとき、故障表示します。(☞P11)
(☞給湯機器の取扱説明書)

各部のなまえとはたらき-2

増設リモコン<ふろ自動スイッチ付き>(138-N318型)

＊増設リモコン<ふろ自動スイッチ付き>(138-N318型)は寝室・リビングルームなどに取り付けます。
　スイッチを押すと操作音が鳴り、操作の内容を音声でお知らせします。



リモコン型番

表示画面
(☞下図)

スピーカー

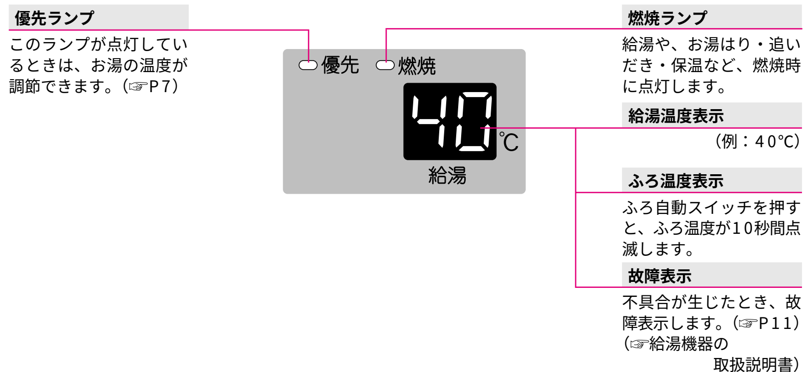
給湯温度スイッチ
給湯やシャワーのお湯の温度の設定に。
(☞P6～7)

運転スイッチ
運転の入･切に。

ふろ自動スイッチ
おふろにお湯をためる・沸かすときに。
(☞給湯機器の取扱説明書)

● 表示画面 ●

＊下記の表示画面は説明のため、基本的なもののみ表示したものです。
　実際の運転のときは、運転の状態によって異なる表示をします。



優先ランプ
このランプが点灯しているときは、お湯の温度が調節できます。(☞P7)

燃焼ランプ
給湯や、お湯はり・追いだき・保温など、燃焼時に点灯します。

給湯温度表示
(例：40℃)

ふろ温度表示
ふろ自動スイッチを押すと、ふろ温度が10秒間点滅します。

故障表示
不具合が生じたとき、故障表示します。(☞P11)
(☞給湯機器の取扱説明書)

お湯を出す

【例：防水型増設リモコン 138-N319型】



★ここでは防水型増設リモコンで説明します★

操作	操作後の画面	お知らせ
1 運転 入/切 を「入」にする	点灯(優先) 確認 40℃ 給湯・シャワー (例：40℃)	＊運転 入/切 ランプ点灯。 ＊前回設定した給湯温度を表示します。
2 給湯栓を開ける (お湯側)	燃焼中点灯 40℃ 給湯・シャワー	

● お湯を止めたいとき

操作	操作後の画面	お知らせ
給湯栓を閉める	消灯(燃焼) 40℃ 給湯・シャワー	

⚠警告 **シャワーなどお湯の使用時は、リモコンに表示の温度をよく確かめ、手で湯温を確認してから使用する**

60℃以上の高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。
やけど予防のため。

⚠警告 **シャワー使用時は、使用者以外温度を変えない、運転スイッチ「切」にしない、「優先」を切り替えない**

高温に変更されたときのやけど防止のため。また、低温に変更されたり運転スイッチ「切」にされると、冷水になって使用者がびっくりする原因になります。

お湯の温度を調節する

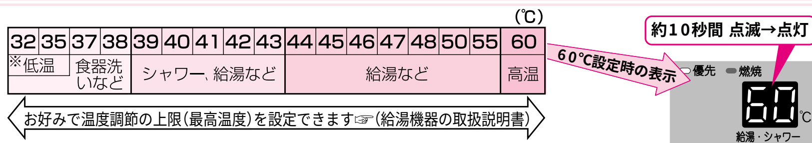
【例：防水型増設リモコン 138-N319型】



★ここでは防水型増設リモコンで説明します★

操作	操作後の画面	お知らせ
1 運転 入/切 を「入」にし、⬭優先が点灯していることを確認する（点灯していないときは☞P7）	点灯 ⬭優先 燃焼 40℃ 給湯・シャワー（例：40℃）	＊運転 入/切 ランプ点灯。 ＊前回設定した給湯温度を表示します。
2 ▲▼ で調節する	⬭優先 燃焼 42℃ 給湯・シャワー（例：42℃）	＊⬭優先が点灯していない場合に ▲▼ を押すと「ピピピ」と鳴って温度調節できないことをお知らせします。

● お湯の温度の目安 ●



（℃）

32	35	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	50	55	60
※低温		食器洗いなど		シャワー、給湯など					給湯など							高温

お好みで温度調節の上限（最高温度）を設定できます☞（給湯機器の取扱説明書）

約10秒間 点滅→点灯

60℃設定時の表示　⬭優先 燃焼 60℃ 給湯・シャワー

※製品によっては低温の設定がないものおよび75℃に設定できるものがあります。
＊目安の温度ですので、季節や配管の長さなどの条件により、実際の温度とは異なります。
＊低温（食器洗いなど）に設定した場合、水温が高いとその温度にならないことがあります。
＊表示の温度をよく確かめてから使用してください。高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。

⚠警告 ⃠ **シャワー使用時は、使用者以外温度を変えない、運転スイッチ「切」にしない、「優先」を切り替えない**

高温に変更されたときのやけど防止のため。また、低温に変更されたり運転スイッチ「切」にされると、冷水になって使用者がびっくりする原因になります。

＊停電後または電源プラグを抜いたあと、給湯温度が元に戻りますので設定しなおしてください。

お湯の温度を調節できないときは（優先）

【例：防水型増設リモコン 138-N319型】



★ここでは防水型増設リモコンで説明します★

操作	操作後の画面	お知らせ
● 増設リモコンで温度調節ができないとき		
いったん 運転 入/切 を「切」にし、再度「入」にして⬭優先を点灯させる	点灯 ⬭優先 燃焼 40℃ 給湯・シャワー	＊運転が停止するため、ご注意ください。

「優先」とは

台所、洗面所、シャワーなど、給湯機器からお湯を供給しているところには、同じ温度のお湯が出ます。
そのため、お湯を使っているときに他の人が給湯温度を変えてしまうと、出ているお湯の温度が変わり、使っている人がやけどをしたり、急に冷たくなってびっくりする原因になります。
このような事故などを防ぐために、リモコンが複数ある場合は一つのリモコンでしか給湯温度が変えられないようになっています。
給湯温度を調節できることを「優先」と呼び、給湯温度を調節できる増設リモコンには⬭優先が点灯します。

■ 運転 入/切 を「入」にしたリモコンが優先になります。

沸き上がりのお知らせについて



浴室リモコン・台所リモコンで沸き上がりのお知らせを「1回する」または「くりかえす」に設定した場合は、増設リモコンでも同じようにお知らせをします
浴室リモコンで追いだき完了のお知らせを「する」に設定した場合は、増設リモコンでもお知らせをします

※くわしい内容については、給湯機器の取扱説明書をご覧ください。
※設定の変更は増設リモコンではできません。

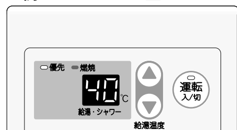
リモコンの表示の節電について



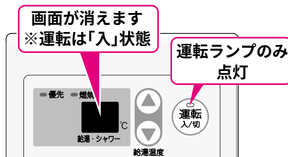
台所リモコンで表示の節電「する」に設定している場合は、増設リモコンでも表示の節電をします（設定の変更は増設リモコンではできません）

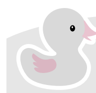
機器を使用しないまま約10分たつと、画面表示が消えて、運転ランプのみ点灯します。

＜例：138-N319型 ＞



使用しないまま時間がたつと





＊再使用したり、スイッチを押すと、表示の節電を解除します。
※ふろ自動スイッチと呼び出しスイッチは、1回押すだけで表示の節電を解除すると同時に、機能もはたらきます。
＊給湯温度を60℃に設定している場合は、安全のため、表示の節電はしません。
＊ふろ自動がはたらいているときは、表示の節電はしません。

増設リモコン138-N317型，138-N319型 をお使いの場合

リモコン操作音を消す（鳴らす）

【例：防水型増設リモコン 138-N319型】

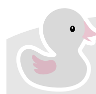


リモコンの各スイッチを押したとき、正常に動作すると「ピッ」という音がします。
お好みにより、この音を鳴らさないようにしたり、鳴るようにしたりできます。
※初期設定（工場出荷時）＝鳴る

※それぞれのリモコンで個別に設定できます。（増設リモコン＜ふろ自動スイッチ付き＞138-N318型では設定できません）

★ここでは防水型増設リモコンで説明します★

操作		
1 運転 入/切 **を約5秒間押す**	リモコン操作音を消す設定時	リモコン操作音を鳴らす設定時
		

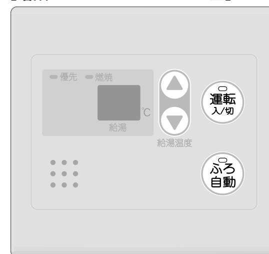


＊沸き上がりのお知らせは、操作音を消しても鳴ります。
＊停電後または電源プラグを抜いたあと、設定が元に戻りますので設定しなおしてください。

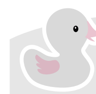
増設リモコン 138-N318型 をお使いの場合

リモコンの音量を変更する

【増設リモコン 138-N318型】



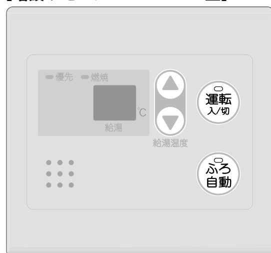
操作	【リモコンの表示】	お知らせ
1 運転 入/切 **を「切」にする**	優先 燃焼 ℃ 給湯	
2 ふろ 自動 **を 2秒間押す** **（設定変更画面になります）**	点灯 優先 燃焼 1 ℃ 給湯	
3 ▲▼ **を押して、「8」にする**	優先 燃焼 ここ 8 ℃ 給湯	
4 ふろ 自動 **を押す** **（点滅表示に変わります）**	点滅 優先 燃焼 2 ℃ 給湯	
5 ▲▼ **を押して、音量を変更する**	優先 燃焼 ここ 3 ℃ 給湯	0 なし / 1 小 / 2 中 / 3 大 ＜初期設定（工場出荷時）＞（2 中） ＊「0」の場合でも「呼び出し音」は鳴ります。
6 **そのまま機器を使用する場合は** 運転 入/切 **を「入」にする** **機器を使用しない場合は、30秒放置する**		



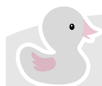
＊停電後または電源プラグを抜いたあと、設定が元に戻りますので設定しなおしてください。

リモコンの音声ガイドを変更する

【増設リモコン 138-N318型】



操作	【リモコンの表示】	お知らせ
1 運転 入/切 を「切」にする	優先 燃焼 ℃ 給湯	
2 ふろ 自動 を 2秒間押す (設定変更画面になります)	優先 燃焼 点灯 1 ℃ 給湯	
3 ▲▼ を押して、「1」にする	優先 燃焼 ここ 1 ℃ 給湯	
4 ふろ 自動 を押す (点滅表示に変わります)	優先 燃焼 点滅 on ℃ 給湯	
5 ▼ を押して、「oF」にする	優先 燃焼 ここ oF ℃ 給湯	on する<初期設定(工場出荷時)> oF しない ＊「oF」から「on」に変更するときは ▲ を押してください。
6 そのまま機器を使用する場合は 運転 入/切 を「入」にする 機器を使用しない場合は、30秒放置する		



＊操作音と声の両方とも鳴らさないようにするには、音量を「0」に設定してください。(☞P9)
＊停電後または電源プラグを抜いたあと、設定が元に戻りますので設定しなおしてください。

日常のお手入れのしかた

リモコンの表面が汚れたときは、湿った布でふいてください。

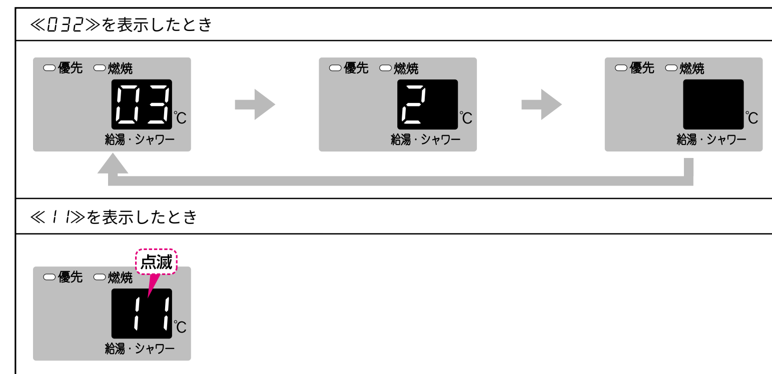
お願い	リモコンの掃除には、ベンジンや油脂系の洗剤を使用しない	お願い	リモコンに、水しぶきをかけない、蒸気を当てない
変形する場合があります。		炊飯器、電気ポットなどに注意。故障の原因になります。	

故障・異常かな？と思ったら

故障表示をお調べください

不具合が生じたとき、故障表示が点滅します。

(防水型増設リモコンの例)



故障表示の種類とその原因、処置方法については、給湯機器の取扱説明書をご覧ください。

アフターサービスについて

サービスおよび保証は給湯機器に準じますので、給湯機器の取扱説明書・保証書をご覧ください。